

## Ceník produktů NATIONAL INSTRUMENTS

Platný od 23. 1. 2017  
Ceny jsou uvedeny v měně CZK bez DPH

Obj. číslo	Popis	Cena v CZK
<b><u>SOFTWARE PRO SBĚR, ANALÝZU A PREZENTACI MĚŘENÝCH DAT</u></b>		
<b>LabVIEW - grafické vývojové prostředí</b>		
776678-35	LabVIEW Professional Dev. (PDS) - vč. anal. knihovny, kompilátoru, 5 doplňků a SSP	160 400,-
776670-35	LabVIEW Full Development System (FDS) - prostředí vč. analytické knihovny a SSP	96 300,-
776671-35	LabVIEW Base Package (BP) - základní vývojové prostředí (měření, zobrazení), SSP	31 900,-
784503-35	LabVIEW Base Package (BP) - licence na 1 rok vč. SSP	12 760,-
776675-35	LabVIEW Application Builder (AB) - kompilátor pro tvorbu EXE a DLL souborů SSP zahrnuje předplatné na 1. rok a technickou podporu (možno i na 2. a 3. rok se slevou)	48 200,-
<b>Moduly k LabVIEW</b>		
777844-35	Real Time modul (běh programů v reálném čase) vč. SSP	86 400,-
777849-35	Real Time Runtime (běh prog. v reálném čase na běžném PC-vyhrad. CPU)	31 900,-
778311-35	Datalogging and Supervisory Control Module (DSC) - pro prům. automatizaci vč. SSP	86 900,-
778312-35	Datalogging and Supervisory Control Module (DSC) - Run-time systém	27 300,-
778694-35	FPGA (pro programování hradlových polí) vč. SSP	86 400,-
780050-35	Control Design and Simulation Module (návrh a test dynamických systémů, ...)	68 000,-
779953-35	Statechart Module - programování pomocí stavových diagramů	49 900,-
781106-35	MathScript RT Module - .m soubory v Real Time	16 780,-
781180-35	Wireless Sensor Network Module Pioneer - programování bezdrát. WSN systému NI	16 640,-
781433-35	LabVIEW C Generator - aktivace na 1 rok	481 300,-
<b>Doplňky k LabVIEW</b>		
Doplňky pro zpracování signálu a obrazu		
777136-35	Advance Signal Procesing Toolkit + Digital Filter Design Toolkit	49 900,-
779696-35	Sound and Vibration Measurement Suite (SVT+OAT+SVA)	120 500,-
777970-35	Sound and Vibration Toolkit (okt. analýza, průměr FFT, váhové filtry, kalibrace, SVA)	60 300,-
779875-35	Sound and Vibration Toolkit - runtime licence (1 uživatel)	12 100,-
777859-35	Vision Dev. Module (funkce pro zprac. obrazu IMAQ Vision+Vision Assistant+OCR) vč. SSP	118 800,-
778044-35	Vision Runtime License - licence k EXE souboru vytvořenému ve Vis. Dev. Modulu	13 620,-
781358-35	WiMAX Measurement Suite (Fixed+Mobile) - generování a analýza 802.16c/d -2004	239 800,-
780314-35	GPS Simulation Toolkit - simulace generování signálů z až 12 satelitů	141 700,-
781457-35	GSM/EDGE Measurement Suite - generování a analýza	135 900,-
781381-35	WLAN Measurement Suite - generování a analýza IEEE 802.11 a/b/g/n	194 500,-
781571-35	WCDMA/HSPA+ Measurement Suite - generování a analýza	194 500,-
782037-35	Bluetooth Measurement Suite - generování a analýza	138 900,-
782071-35	Electrical Power Suite Full - měření kvality el.energie IEC 61000-4-7,-4-15,-4-30, IEEE 37.111	33 300,-
Download	Modulation Toolkit - modulace (AM,FM,PM, QAM,FSK,PSK...), měření (EVM,BER), grafy...	0,-
Download	Spectral Measurements Toolkit	0,-
Doplňky pro řízení, modelování a simulaci		
779023-35	Digital Filter Design Toolkit - návrh,analýza a implementace digitálních filtrů	33 300,-
781158-35	NI SoftMotion Module - řízení pohybu i v Real-Time,FPGA,cRIO	65 200,-
782984-35	LabVIEW Model Interface Toolkit - integrace simulačních modelů různých typů (i VeriStand)	33 900,-
782998-35	LabVIEW Electric Motor Simulation Toolkit	96 300,-
Doplňky pro programování		
783837-35	LTE Application Framework	453 800,-

783836-35	802.11 Application Framework	151 300,-
783834-35	LabVIEW Communications System Design Software	96 300,-
778752-35	VI Analyzer Toolkit - statická kontrola VI, vylepšení kódu	33 300,-
778406-35	Report Generation Toolkit - vytváření zpráv v MS Word a Excel	16 780,-
776975-35	Database Connectivity Toolkit for LabVIEW - nástroj pro spolupráci s databázemi	33 300,-
782278-35	NI OPC Servers - OPC servery pro PLC a prům. protokoly (1 licence)	34 100,-
780580-35	Desktop Execution Trace Toolkit - dynamická analýza a diagnostika VI pod Windows	33 300,-
779684-01	CANopen Library - knihovna funkcí pro komunikaci podle normy (CiA) DS301	4 290,-
781024-35	DataFinder Toolkit	34 100,-
779890-35	Automotive Diagnostic Command Set - diagnostika KWP2000 ISO14230 a CAN ISO15765	31 700,-
781220-35	Robotics Module - vývoj autonomních vozidel, mobilních robotů a manipulátorů	66 600,-
783878-35	SignalPad Basic (KeyGoTech) - zápis a analýza pro měření zvuků, vibrací, můstků,...	51 700,-

### **LabVIEW Suite - softwarové balíky za výhodnou cenu** (vč. SSP a školení na 1.rok, na USB)

784005-35	LabVIEW Embedded Control and Monitoring Suite na USB (LabVIEW, RT, FPGA,..)	321 800,-
784063-35	LabVIEW Embedded Control and Monitoring Suite na USB - licence na 1 rok vč. SSP	128 500,-
784001-35	LabVIEW Automated Test Suite na USB (LabVIEW, TestStand, SMT, Switch Exec,...)	313 500,-
784003-35	LabVIEW HIL and Real-Time Test Suite na USB (LabVIEW, RT, FPGA, VeriStand,..)	385 000,-
784333-35	LabVIEW Software Platform Bundle na USB (téměř veškerý SW NI, bez školení)	481 300,-
783835-35	LabVIEW Communications System Design Suite	643 500,-
784633-35	LabVIEW Multi-IDE Bundle (LabVIEW, Measurement Studio, CVI) - jen pro migraci z D.S.	176 300,-

### **LabWindows/CVI - kompilátor ANCI C**

776800-35	LabWindows/CVI Full Development System - vývoj. prostředí vč. analytických funkcí a SSP	91 600,-
776801-35	LabWindows/CVI Base Package - vývojové prostředí bez analytických funkcí, vč. SSP	42 700,-
779667-35	LabWindows/CVI Real Time Module (běh programů v reálném čase) vč. SSP	85 000,-
777859-35	Vision Dev. Module (funkce pro zprac. obrazu IMAQ Vision+Vision Assistant+OCR) vč. SSP	118 800,-
777079-35	Database Connectivity Toolkit - připojení k databázím SQL	17 050,-
777136-35	Advance Signal Processing Toolset (návrh digit. filtrů, JTFA, SRSA, Wavelet, ...)	49 900,-
781181-35	Execution Profiler Toolkit - dynamická analýza a diagnostika pro optimalizaci kódu	17 050,-

### **Measurement Studio (doplňky pro MS Visual Basic, C++, C#)**

778800-35	Meas. Studio Enterprise Edition - ActiveX, C++ třídy, rozšířené analytické funkce, vč. SSP	91 600,-
778801-35	Meas. Studio Professional Edition - ActiveX, C++ třídy, analytické funkce, vč. SSP	42 700,-
778802-35	Meas. Studio Standard Edition - ActiveX (bez analýzy, DataSocket a 3D grafů) vč. SSP	20 400,-

### **DIAdem - Analýza a prezentace naměřených dat**

778810-35	DIAdem Prof. Edition (Full+ Circle,Order,Class.,Rainflow) vč.SSP	124 100,-
778807-35	DIAdem Advanced Edition (Base+ Auto, 3D,FFT,filtrý,Approx.,Spline) vč.SSP	83 400,-
778806-35	DIAdem Base Package (Data, View, Graph, Basic Calc) vč.SSP	39 400,-
778811-35	DIAdem Crash Analysis Toolset vč. SSP	101 800,-

### **TestStand - program pro práci s testovými sekvencemi**

777777-35	TestStand Development System - úplný vývojový systém vč. SSP	141 100,-
779851-35	TestStand Debug Deployment Environment - umožňuje ladění na výrobní lince vč. SSP	70 700,-
777774-35	TestStand Base Deployment Engine - run-time systém (pouze běh sekvencí, vč. SSP)	18 840,-
779852-35	TestStand Debug Deployment Environment na USB klíči	211 800,-
783522-35	TestStand Semiconductor Module	133 700,-
781618-35	TestStand ATML Toolkit - překlad definic testů podle IEEE standardu ATML	70 700,-

### **VeriStand - program pro práci s testovými sekvencemi v reálném čase a HIL**

780590-35	VeriStand Full Development System - úplný vývojový systém vč. SSP	192 300,-
781066-35	VeriStand PC Desktop Development System - umožňuje ladění na výrobní lince vč. SSP	122 400,-
781067-35	VeriStand Deployment System (operator) - run-time systém (pouze běh sekvencí, vč. SSP)	70 200,-

### **Multisim - návrh a simulace obvodů a plošných spojů**

779820-35	Multisim Base Edition (dříve MultiCap Pro)	52 000,-
779821-35	Multisim Full Edition (dříve Professional)	90 800,-
779822-35	Multisim Power Pro Edition	134 200,-
779825-35	Ultiboard Full Edition (návrh plošného spoje, dříve Ultiboard Pro)	71 300,-
779826-35	Ultiboard Power Pro Edition	105 900,-
779930-35	Circuit Design Suite Base (Multisim Base+Ultiboard Full)	27 400,-

779928-35	Circuit Design Suite Full (Multisim Full+Ultiboard Full)	124 300,-
779927-35	Circuit Design Suite Power Pro (Multisim Power Pro+Ultiboard Power Pro)	184 800,-

### Ostatní

782088-35	ModalVIEW - samost. aplikace pro vizualizaci vibračních konstrukcí (3D animace, ODS, EMA,..)	129 300,-
783548-3501	InsightCM Enterprise Server - monitorování vibrací, správa dat, konfigurace HW, alarmy	643 500,-
779037-35	SignalExpress - interaktivní prostředí pro rychlá měření bez programování vč. SSP	33 300,-
778848-35	Analog Waveform Editor - interaktivní program pro vytváření analogových průběhů	27 400,-
778724-35	Digital Waveform Editor - interaktivní program pro vytváření digitálních průběhů	24 500,-
778649-35	Vision Builder for Automated Inspection - samostatný program pro zpracování obrazu	66 900,-
779799-35	Vision Builder for Automated Inspection - runtime licence (nelze přidávat kroky)	24 900,-
778546-35	NI Switch Executive Development System - řízení přepínačů vč. SSP	41 800,-

## VIRTUÁLNÍ PŘÍSTROJE - MĚŘICÍ KARTA SE SOFTWAREM

Osciloskopy a digitizéry (cena a kat. číslo platí pro variantu s nejmenší pamětí)

779969-01	USB-5132, 2AI, 8bit, 50MHz, 50MS/s, 4-32MB/ch, 10 rozsahů 40mV-40V, napájení z USB, od	31 700,-
779970-01	USB-5133, 2AI, 8bit, 50MHz, 100MS/s, 4-32MB/ch, 10 rozsahů 40mV-40V, nap. z USB, od	42 100,-
779686-01	PCI-5105, 8AI, 12bit, 60MHz, 60MS/s, 50mV...30V, paměť 16-128-512MB, od:	147 400,-
779745-01	PCI-5114, 2AI, 8bit, 125MHz, 250MS/s (5GS/s RIS), paměť 8-64-256MB/ch, od:	73 700,-
778758-01	PCI-5122, 2AI, 14bit, 100MHz, 100MS/s (2GS/s RIS), 200mV..20V, paměť 8-32-256MB/ch	206 600,-
779171-01	PCI-5124, 2AI, 12bit, 150MHz, 200MS/s (4GS/s RIS), 8-32-256MB/ch., od:	253 900,-
779945-01	PCI-5152, 2AI, 8bit, 300MHz, 1-2GS/s (20GS/s RIS), 100mV..10V, 8-64-256MB/ch, SW	190 300,-
780318-01	PCI-5153, 2AI, 8bit, 500MHz, 1-2GS/s (20GS/s RIS), 100mV..5V, 8-64-256MB/ch, SW	240 900,-
780320-01	PCI-5154, 2AI, 8bit, 1GHz, 2GS/s (20GS/s RIS), 100mV..5V, 8-64-256MB/ch, SW	310 800,-
779659-01	PCI-5922, 2AI, dynamické rozlišení 15MS/s 16bit-500kS/s 24bit, paměť 8-32-256MB/ch., od:	274 800,-

Multimetry do 300 V

779770-01	PCI-4065, digitální multimetr 6,5 míst, do 300V, 3A, 15-22 bitů, 3000-10S/s	36 900,-
779771-01	PCIe-4065, digitální multimetr 6,5 míst, do 300V, 3A, 15-22 bitů, 3000-10S/s	36 900,-
780152-01	USB-4065, digitální multimetr 6,5 míst, do 300V, 3A, 15-22 bitů, 3000-10S/s	36 900,-
778275-01	PCI-4070, digitální multimetr 7 míst, digitizér 1,8 MHz do 300V, 10-23 bitů	73 700,-

Generátory (funkční, arbitrážní)

779656-01	PCI-5402, 1xAO 400MS/s, 14bit, 20MHz SIN/SQU, 1 MHz RAMP/TRI/SAW	82 000,-
779658-01	PCI-5406, 1xAO 400MS/s, 16bit, 40MHz SIN/SQU, 1 MHz RAMP/TRI/SAW	145 800,-
779177-01	PCI-5412, 1xAO 100MS/s, 14bit, 20MHz š.pásma, paměť 8-32-256MB, od:	133 700,-
778692-01	PCI-5421, 1xAO 100MS/s, 16bit, 43MHz š.pásma, paměť 8-32-256MB, od:	214 300,-

Inteligentní DAQ karty řady R s programovatelným FPGA polem

779363-01	PCI-7811R, 160 DIO, 40MHz, 82kB RAM, 1M hradel Virtex-II V1000, DI 0-5,5V, DO 0-3,3V	54 800,-
779370-01	PCI-7813R, 160 DIO, 40MHz, 190kB RAM, 3M hradel Virtex-II V1000, DI 0-5,5V, DO 0-3,3V	87 200,-
781100-01	PCIe-7841R, 8AI (±10V, 16bit, 200kHz/ch), 8AO (16bit, 1MHz/ch), 96DIO 40MHz, Virtex5 LX30	96 600,-
781101-01	PCIe-7842R, 8AI (±10V, 16bit, 200kHz/ch), 8AO (16bit, 1MHz/ch), 96DIO 40MHz, Virtex5 LX50	128 200,-
781102-01	PCIe-7851R, 8AI (±10V, 16bit, 750kHz/ch), 8AO (16bit, 1MHz/ch), 96DIO 40MHz, Virtex5 LX30	117 700,-
781103-01	PCIe-7852R, 8AI (±10V, 16bit, 750kHz/ch), 8AO (16bit, 1MHz/ch), 96DIO 40MHz, Virtex5 LX50	149 400,-

Zařízení pro měření zvuku a vibrací (IEPE buzení)

780164-01	USB-4431, DSA, 4AI sim., 24bit, 102,4kS/s, 100dB, ±10V, 1AO ±3,5V 96kS/s, IEPE, BNC	74 600,-
780421-01	USB-4432, DSA, 5AI sim., 24bit, 102,4kS/s, 101dB, ±40V, IEPE-lze vypnout, BNC	77 300,-
779307-01	PCI-4461, DSA - 2AI sim., 2AO sim., 24bit, 204,8kS/s, 118dB, ±0,316-±42,4V, BNC	132 600,-
779309-01	PCI-4462, DSA - 4AI sim., 24bit, 204,8kS/s, 118dB, ±0,316-±42,4V, BNC	132 600,-
778348-01	PCI-4472, DSA - 8AI sim., 24bit, 102,4kS/s, 110dB, ±10V, filtr 3,4Hz	152 700,-
779682-01	PCI-4472B, DSA-8AI sim., 24bit, 102,4kS/s, 110dB, ±10V, filtr 0,5Hz	152 700,-
778729-01	PCI-4474, DSA - 4AI sim., 24bit, 102,4kS/s, 110dB, ±10V	95 500,-

USRP - Universal Software Radio Peripheral (dříve Ettus Research)

784039-01	USRP-2900, 70MHz-6GHz 1ch SW definované rádio (transceiver)	28 900,-
784040-01	USRP-2901, 70MHz-6GHz 2ch SW definované rádio (transceiver)	42 100,-
781906-01	USRP-2920, 50MHz-2,2GHz SW definované rádio (transceiver)	86 100,-
781907-01	USRP-2921, 2,4-2,5GHz a 4,9-5,9GHz SW definované rádio (transceiver)	86 100,-
781909-01	USRP-2922, 400MHz-4,4GHz SW definované rádio (transceiver)	86 100,-
781910-01	USRP-2930, 50MHz-2,2GHz SW definované rádio (transceiver) s GPS hod.	115 300,-
781911-01	USRP-2932, 400MHz-4,4GHz SW definované rádio (transceiver) s GPS hod.	115 300,-

783146-01	USRP-2940R, 50MHz-2,2GHz SW definované rádio (transceiver) s FPGA, š. pásma 40MHz	193 100,-
783923-01	USRP-2940R, 50MHz-2,2GHz SW definované rádio (transceiver) s FPGA, š. pásma 120MHz	204 900,-
783147-01	USRP-2942R, 400MHz-4,4GHz SW definované rádio (transceiver) s FPGA, š. pásma 40MHz	193 100,-
783924-01	USRP-2942R, 400MHz-4,4GHz SW definované rádio (transceiver) s FPGA, š. pásma 120MHz	204 900,-
783148-01	USRP-2943R, 1,2GHz-6GHz SW definované rádio (transceiver) s FPGA, š. pásma 40MHz	193 100,-
783925-01	USRP-2943R, 1,2GHz-6GHz SW definované rádio (transceiver) s FPGA, š. pásma 120MHz	204 900,-
783149-01	USRP-2944R, 10MHz-6GHz, 2ch, transceiver s FPGA, š. pásma 160MHz/ch	231 900,-
785263-01	USRP-2945R, 10MHz-6GHz, 4ch, transceiver s FPGA, š. pásma 80MHz/ch	321 800,-
783150-01	USRP-2950R, 50MHz-2,2GHz SW def. rádio (transceiver) s FPGA a GPS, š. pásma 40MHz	233 000,-
783926-01	USRP-2950R, 50MHz-2,2GHz SW def. rádio (transceiver) s FPGA a GPS, š. pásma 120MHz	244 200,-
783151-01	USRP-2952R, 400MHz-4,4GHz SW def. rádio (transceiver) s FPGA a GPS, š. pásma 40MHz	233 000,-
783927-01	USRP-2952R, 400MHz-4,4GHz SW def. rádio (transceiver) s FPGA a GPS, š. pásma 120MHz	244 200,-
783152-01	USRP-2953R, 1,2GHz-6GHz SW def. rádio (transceiver) s FPGA a GPS, š. pásma 40MHz	233 000,-
783928-01	USRP-2953R, 1,2GHz-6GHz SW def. rádio (transceiver) s FPGA a GPS, š. pásma 120MHz	244 200,-
783153-01	USRP-2954R, 10MHz-6GHz, 2ch, transceiver s FPGA a GPS, š. pásma 160MHz/ch	262 900,-
785264-01	USRP-2955R, 10MHz-6GHz, 4ch, transceiver s FPGA a GPS, š. pásma 80MHz/ch	357 500,-
784421-01	USRP-E312, 70MHz-6GHz, SDR (transceiver) s FPGA, š. pásma 56MHz, bateriový provoz	89 100,-
784415-01	USRP B200mini, 1X1, 70MHz-6GHz, š. pásma 56MHz, FPGA XC6SLX75	20 500,-
784416-01	USRP B200mini-i, 1X1, 70MHz-6GHz, š. pásma 56MHz, FPGA XC6SLX75, extended temp.	21 600,-
784417-01	USRP B205mini-i, 1X1, 70MHz-6GHz, š. pásma 56MHz, FPGA XC6SLX150, extended temp.	22 500,-
783144-01	USRP X300 Kit, Kintex 7-325T FPGA, 2 ch., 10GigE, PCIe	119 700,-
783145-01	USRP X310 Kit, Kintex 7-410T FPGA, 2 ch., 10GigE, PCIe	147 200,-
784097-01	TwinRX-80 USRP daughterboard, 10MHz-6GHz, 2x RX, š. pásma 80 MHz	74 600,-

## **HARDWARE PRO SBĚR DAT**

Měřicí karty do PCI nebo PCIe slotu

### *Karty se současně vzorkovanými vstupy - řada S*

777475-01	PCI-6110, 4AI až ±42V, 12bit, 5MS/s, 2AO, 16bit, 8DIO, 2x24bitC/T	115 000,-
777530-01	PCI-6111, 2AI až ±42V, 12bit, 5MS/s, 2AO, 16bit, 8DIO, 2x24bitC/T	85 600,-
778534-01	PCI-6115, 4AI až ±42V, 12bit, 10MS/s, 2AO, 12bit, 4MS/s, 8 fastDIO, 2x24bitC/T, 32MS	133 400,-
778554-01	PCI-6115, 4AI až ±42V, 12bit, 10MS/s, 2AO, 12bit, 4MS/s, 8 fastDIO, 2x24bitC/T, 64MS	171 400,-
778397-01	PCI-6120, 4AI až ±42V, 16bit, 800kS/s, 2AO, 16bit, 8 fastDIO, 2x24bitC/T, 2x64MB	171 400,-
779407-01	PCI-6122, 4AI až ±10V, 16bit, 500kS/s, 8 fastDIO, 2x24bitC/T, 16MS paměť	66 900,-
779409-01	PCI-6123, 8AI až ±10V, 16bit, 500kS/s, 8 fastDIO, 2x24bitC/T, 16MS paměť	93 500,-
779408-01	PCI-6123, 8AI až ±10V, 16bit, 500kS/s, 8 fastDIO, 2x24bitC/T, 32MS paměť	107 800,-
779422-01	PCI-6132, 4AI až ±10V, 14bit, 2,5MS/s, 8 fastDIO, 2x24bitC/T, 16MS paměť	66 900,-
779420-01	PCI-6133, 8AI až ±10V, 14bit, 2,5MS/s, 8 fastDIO, 2x24bitC/T, 16MS paměť	93 500,-
779421-01	PCI-6133, 8AI až ±10V, 14bit, 2,5MS/s, 8 fastDIO, 2x24bitC/T, 32MS paměť	107 800,-
778913-01	PCI-6143, 8AI jen ±5V, 16bit, 250kS/s, 8 DIO, 2x24bitC/T	42 700,-
779340-01	PCI-6154, 4AI, 250kS/s, ±10V, 16bit, 4AO, 250kS/s 6DI, 4DO, 2x32bitC/T, s izolací ch-ch	66 900,-

### *Multifunkční - řada X*

Vylepšení od řady M: 8 DMA kanálů, 4x32bitový 100MHz čítač/časovač, nový obvod STC3 pro časování a synchronizaci.

781043-01	PCIe-6320 - 16/8 AI, 16bit, 250kS/s, 16stat.+8 (1MHz) DIO	17 330,-
781044-01	PCIe-6321 - 16/8 AI, 16bit, 250kS/s, 2 AO (900kS/s), 16stat.+8 (1MHz) DIO	20 700,-
781045-01	PCIe-6323 - 32/16 AI, 16bit, 250kS/s, 4 AO (900kS/s), 16stat.+32 (1MHz) DIO	28 600,-
781046-01	PCIe-6341 - 16/8 AI, 16bit, 500kS/s, 2 AO (900kS/s), 16stat.+8 (1MHz) DIO	28 600,-
781047-01	PCIe-6343 - 32/16 AI, 16bit, 500kS/s, 4 AO (900kS/s), 16stat.+32 (1MHz) DIO	37 400,-
781048-01	PCIe-6351 - 16/8 AI, 16bit, 1,25(1)MS/s, 2 AO (2,8MS/s), 16stat.+8 (10MHz) DIO	37 400,-
781049-01	PCIe-6353 - 32/16 AI, 16bit, 1,25(1)MS/s, 4 AO (2,8MS/s), 16stat.+32 (10MHz) DIO	49 900,-
781050-01	PCIe-6361 - 16/8 AI, 16bit, 2(1)MS/s, 2 AO (2,8MS/s), 16stat.+8 (10MHz) DIO	44 000,-
781051-01	PCIe-6363 - 32/16 AI, 16bit, 2(1)MS/s, 4 AO (2,8MS/s), 16stat.+32 (10MHz) DIO	57 000,-

### *Multifunkční - řada M*

6 DMA kanálů, kalibrační interval 2 roky a analog. trigger (625x a 628x), kalibrace každého rozsahu zvlášť, statické i HW časované DIO (TTL/CMOS), přepěťová ochrana DIO linek ±20V, program. stavy při zapnutí, 2x32 bit 80MHz čítač/časovač, vstupy s filtrem pro inkrement. čidla, RTSI konektor, řízení pohybu pomocí softwaru NI SoftMotion...

779065-01	PCI-6220 - 16/8 AI, 16bit, 250kS/s, 16stat.+8 (1MHz) DIO	19 530,-
779066-01	PCI-6221 - 16/8 AI, 16bit, 250kS/s, 2 AO (833kS/s), 16stat.+8 (1MHz) DIO	23 300,-
779418-01	PCI-6221 - 16/8 AI, 16bit, 250kS/s, 2 AO (833kS/s), 10stat.+2 (1MHz) DIO, DB37	23 300,-
779067-01	PCI-6224 - 32/16 AI, 16bit, 250kS/s, 16stat.+32 (1MHz) DIO	27 300,-
779295-01	PCI-6225 - 80/40 AI, 16bit, 250kS/s, 2 AO (833kS/s), 24stat.+8 (1MHz) DIO	45 400,-
779068-01	PCI-6229 - 32/16 AI, 16bit, 250kS/s, 4 AO (833kS/s), 16stat.+32 (1MHz) DIO	32 500,-

779069-01	PCI-6250 - 16/8 AI, 16bit, 1,25(1)MS/s, 16stat.+8 (10MHz) DIO	40 200,-
779070-01	PCI-6251 - 16/8 AI, 16bit, 1,25(1)MS/s, 2 AO (2,8MS/s), 16stat.+8 (10MHz) DIO	42 100,-
779071-01	PCI-6254 - 32/16 AI, 16bit, 1,25(1)MS/s, 16stat.+32 (10MHz) DIO	48 400,-
779546-01	PCI-6255 - 80/40 AI, 16bit, 1,25(0,75)MS/s, 2 AO (2,8MS/s), 24stat.+8 (10MHz) DIO	77 300,-
779072-01	PCI-6259 - 32/16 AI, 16bit, 1,25(1)MS/s, 4 AO (2,8MS/s), 16stat.+32 (10MHz) DIO	56 400,-
779108-01	PCI-6280 - 16/8 AI, 18bit, 625(500)kS/s, 16stat.+8 (10MHz) DIO	59 700,-
779109-01	PCI-6281 - 16/8 AI, 18bit, 625(500)kS/s, 2 AO, 16bit (2,8MS/s), 16stat.+8 (10MHz) DIO	61 400,-
779110-01	PCI-6284 - 32/16 AI, 18bit, 625(500)kS/s, 16stat.+32 (10MHz) DIO	64 900,-
779111-01	PCI-6289 - 32/16 AI, 18bit, 625(500)MS/s, 4 AO, 16bit (2,8MS/s), 16stat.+32 (10MHz) DIO	72 400,-

*Multifunkční - řada M s izolací 1400Vef./1950VDC max. 5s, do 42Vef./60VDC trvale*

odlišnosti: 4 DMA kanály, statické DIO, nevhodné pro SCXI, nemá analogový trigger, konektor DB 37

779615-01	PCI-6230 - 8 AI, ±10V, 16bit, 250kS/s, 4 AO, 500kS/s, ±10V, 6 DI, 4 DO, TTL	36 300,-
779617-01	PCI-6232 - 16 AI, ±10V, 16bit, 250kS/s, 2 AO, 500kS/s, ±10V, 6 DI, 4 DOsource, 24V	40 200,-
779619-01	PCI-6233 - 16 AI, ±10V, 16bit, 250kS/s, 2 AO, 500kS/s, ±10V, 6 DI, 4 DOsink, 24V	40 200,-
779621-01	PCI-6236 - 4 AI, ±20mA, 16bit, 250kS/s, 4 AO, 500kS/s, ±10V, 6 DI, 4 DO, TTL	36 300,-
779623-01	PCI-6238 - 8 AI, ±20mA, 16bit, 250kS/s, 2 AO, 500kS/s, ±20mA, 6 DI, 4 DOsource, 24V	47 300,-

*Digitální I/O statické*

777690-01	PCI-6503 (PCI-DIO-24) - 24 DIO statické obousměrné, 5V/2,5mA, TTL, CMOS	6 050,-
778792-01	PCI-6509 - 96DIO statické obousměrné, 5V/24mA, TTL, CMOS, prům. funkce	10 730,-
778936-01	Sada karty PCI-6509 s kabelem a svorkovnicemi (CB-100)	17 330,-
779976-01	PCIe-6509 - 96DIO statické obousměrné, 5V/24mA, TTL, CMOS, prům. funkce	10 730,-
779081-01	PCI-6510 - 32DI do 30V, s opt. izolací, detekce změny stavu, program. vstupní filtr, DB37	11 280,-
778966-01	PCI-6511 - 64DI do 30V, s opt. izolací, detekce změny stavu, programovatelný vstupní filtr	13 340,-
778972-01	Sada karty PCI-6511 s kabelem a svorkovnicemi (CB-100)	19 390,-
778968-01	PCI-6512 - 8x8DOsrc 24V/350mA, s opt. izolací, watchdog, def.stav při zapnutí	13 340,-
778973-01	Sada karty PCI-6512 s kabelem a svorkovnicemi (CB-100)	19 390,-
778970-01	PCI-6513 - 8x8DOsink 24V/475mA, s opt. izolací, watchdog, def.stav při zapnutí	13 340,-
778836-01	PCI-6514 - 4x8DI do 30V, 4x8 DOsrc 24V, 75-350mA, s opt. izolací, filtry, detekce...	13 340,-
778939-01	Sada karty PCI-6514 s kabelem a svorkovnicemi (CB-100)	19 390,-
778835-01	PCI-6515 - 4x8DI do 30V, 4x8 DOsink 24V, 120-475mA, s opt. izolací, filtry, detekce...	13 340,-
778938-01	Sada karty PCI-6515 s kabelem a svorkovnicemi (CB-100)	19 390,-
779082-01	PCI-6516 - 32DOsrc 24V/75-350mA, s opt. izolací, watchdog, def. stavy při zapnutí, DB37	11 280,-
779083-01	PCI-6517 - 32DOsink 24V/125-475mA, s opt.izolací, watchdog, def.stavy při zapnutí, DB37	11 280,-
779084-01	PCI-6518 - 16DI do 30V, 16DOsrc24V/75-350mA, s opt.izolací, filtry, def.stavy při zap.,DB37	11 280,-
779085-01	PCI-6519 - 16DI do 30V, 16DOsink24V/125-475mA, opt.izolace, filtry, def.stavy při zap.,DB37	11 280,-
779443-01	PCI-6520 - 8DI do 30V, 8DO relé max.60V/60W, opt.izolace, filtry, def.stavy při zap.,DB37	11 280,-
779312-01	PCI-6521 - 8DI do 30V, 8DO relé max.150V/60W, opt.izolace, filtry, def.stavy při zap.,DB37	15 400,-
778833-01	PCI-6528 - 24DI do 60V, 24DO 0-60V/150mA s optickou izolací, RTSI, prům. funkce	23 000,-

*Digitální I/O rychlé (handshaking, logické generátory a analyzátory)*

782629-01	PCIe-6535B - 32 rychlých DIO, úrovně 2,5V, 3,3(5)V, 10MHz, 40MB/s, x1	35 500,-
782630-01	PCIe-6536B - 32 rychlých DIO, úrovně 2,5V, 3,3(5)V, 25MHz, 100MB/s, x1	67 700,-
782631-01	PCIe-6537B - 32 rychlých DIO, úrovně 2,5V, 3,3(5)V, 50MHz, 200MB/s, x1	79 900,-
778988-01	PCIe-6537 - 32 rychlých DIO, úrovně 2,5V, 3,3(5)V, 50MHz, 200MB/s, x1	105 900,-
778988-02	PCI-6541, 32xI/O, 50 MHz, úrovně 1,8-3,3 (5)V, paměť 8 nebo 64Mb/ch, DWE, cena od:	107 000,-
778989-01	PCI-6542, 32xI/O, 100 MHz, úrovně 1,8-3,3 (5)V, paměť 1Mb/ch	176 300,-
778989-02	PCI-6542, 32xI/O, 100 MHz, úrovně 1,8-3,3 (5)V, paměť 8 nebo 64Mb/ch, DWE, cena od:	193 900,-

*Analogové výstupy*

778316-01	PCI-6703 - 16 statických AO (16x ±10V), 16bit, 8DIO	40 200,-
777306-01	PCI-6704 - 32 statických AO (16x ±10V, 16x 0-20mA), 16bit, 8DIO	50 900,-
777740-01	PCI-6711 - 4AO, 12bit, 1 MS/s, 8DIO, 2x24 bit C/T	36 300,-
777741-01	PCI-6713 - 8AO, 12bit, 1 MS/s, 8DIO, 2x24 bit C/T	50 900,-
778705-01	PCI-6722 - 8AO, 13bit, 180-800 kS/s, 8DIO, 2x24 bit C/T	32 800,-
778701-01	PCI-6723 - 32AO, 13bit, 45-800 kS/s, 8DIO, 2x24 bit C/T	43 800,-
778511-01	PCI-6731 - 4AO, 16bit, 1MS/s, 8DIO, 2x24 bit C/T	58 100,-
778510-01	PCI-6733 - 8AO, 16bit, 1MS/s, 8DIO, 2x24 bit C/T	64 900,-

*Čítačové*

777918-01	PCI-6601 - 4x32bit C/T, do 20 MHz (60 MHz s děličem), 8+24DIO	13 340,-
777531-01	PCI-6602 - 8x32bit C/T, do 80 MHz (do 125 MHz s děličem), 8+24DIO	27 300,-

782351-01	PCIe-6612, 8x32bit C/T 80MHz, 8+32DIO TTL (50 ppm)	26 700,-
778834-01	PCI-6624 - 8x32bit C/T s optickou izolací každého kanálu (±48VDC, 400kHz), PWM	54 500,-
<b>USB port</b>		
781314-01	USB-TC01 zapisovač teploty se zásuvkou pro připojení 1 termočlánek J,K,R,S,T,N,E, vč.SW	3 055,-
781314-02	USB-TC01 zapisovač s termočlánekem J (0-482°C), vč.SW, rozlišení 20bitů, 2m USB kabel	3 685,-
781314-03	USB-TC01 zapisovač se zapouzdřeným termočlánekem J, vč.SW, rozlišení 20bitů	3 990,-
782602-01	USB-6000, 8/0 AI(±10V), 12bit, 10kS/s, 4 DIO, 1x32 bit C, šroub.svorky (782603-01 OEM)	3 990,-
782604-01	USB-6001, 8/4 AI(±10V), 14bit, 20kS/s, 13 DIO, 1x32 bit C, šroub.svorky (782605-01 OEM)	5 920,-
782606-01	USB-6002, 8/4 AI(±10V), 16bit, 50kS/s, 13 DIO, 1x32 bit C, šroub.svorky (782607-01 OEM)	11 690,-
782608-01	USB-6003, 8/4 AI(±10V), 16bit, 100kS/s, 13 DIO, 1x32 bit C, šroub.svorky (782609-01 OEM)	15 400,-
779675-01	USB-6210, 16/8 AI(±10V), 16bit, 250kS/s, 4DI, 4DO, 2x32 bit C, šroub. svorky	20 900,-
779676-01	USB-6211, 16/8 AI(±10V), 16bit, 250kS/s, 2 AO, 4DI, 4DO, 2x32 bit C, šroub. svorky	28 400,-
780107-01	USB-6212, 16/8 AI(±10V), 16bit, 400kS/s, 2 AO, 32DIO, 2x32 bit C, šroub. svorky	37 400,-
780169-01	USB-6212, 16/8 AI(±10V), 16bit, 400kS/s, 2 AO, 24DIO, 2x32 bit C, 68pin	37 400,-
781003-01	USB-6212, 16/8 AI(±10V), 16bit, 400kS/s, 2 AO, 24DIO, 2x32 bit C, BNC	51 500,-
779677-01	USB-6215, 16/8 AI(±10V), 16bit, 250kS/s, 2 AO, 4DI, 4DO, 2x32 bit C, šroub. svorky, izol.	37 400,-
780108-01	USB-6216, 16/8 AI(±10V), 16bit, 400kS/s, 2 AO, 32DIO, 2x32 bit C, šroub. svorky, izol.	44 600,-
780170-01	USB-6216, 16/8 AI(±10V), 16bit, 400kS/s, 2 AO, 24DIO, 2x32 bit C, 68pin, izol.	44 600,-
781004-01	USB-6216, 16/8 AI(±10V), 16bit, 400kS/s, 2 AO, 24DIO, 2x32 bit C, BNC	60 500,-
779678-01	USB-6218, 32/16 AI(±10V), 16bit, 250kS/s, 2 AO, 8DI, 8DO, 2x32 bit C, šroub. svorky, izol.	44 600,-
781005-01	USB-6218, 32/16 AI(±10V), 16bit, 250kS/s, 2 AO, 8DI, 8DO, 2x32 bit C, BNC, izol.	60 500,-
779973-04	USB-6225, 80 AI, 16bit, 250kS/s, 2 AO, 16stat.+8 (1MHz) DIO, 2xC/T 32b, šroub. sv.	60 500,-
779974-04	USB-6225, 80 AI, 16bit, 250kS/s, 2 AO, 16stat.+8 (1MHz) DIO, 2xC/T 32b, 68pin	60 500,-
779958-04	USB-6255, 80 AI, 16bit, 1,25MS/s, 2 AO, 16stat.+8 (1MHz) DIO, 2xC/T 32b, šroub. sv.	97 900,-
779959-04	USB-6255, 80 AI, 16bit, 1,25MS/s, 2 AO, 16stat.+8 (1MHz) DIO, 2xC/T 32b, 68pin	97 900,-
780053-04	USB-6281, 16/8 AI, 18bit, 625(500)kS/s, 2 AO, 16stat.+8(1MHz) DIO, 2xC/T 32b, šroub.sv.	72 600,-
780054-04	USB-6281, 16/8 AI, 18bit, 625(500)kS/s, 2 AO, 16stat.+8(1MHz) DIO, 2xC/T 32b, 68pin	72 600,-
780055-04	USB-6289 32/16 AI, 18bit, 625(500)kS/s, 4 AO, 16stat.+32(1MHz)DIO, 2xC/T 32b, šroub. sv.	92 700,-
780056-04	USB-6289 32/16 AI, 18bit, 625(500)kS/s, 4 AO, 16stat.+32(1MHz)DIO, 2xC/T 32b, 68pin	92 700,-
781438-01	USB-6341 16/8 AI, 16bit, 500kS/s, 2 AO, 16stat.+8 (1MHz) DIO, 4xC/T 32b, šroub.sv., (OEM)	39 600,-
782251-01	USB-6341 16/8 AI, 16bit, 500kS/s, 2 AO, 16stat.+8 (1MHz) DIO, 4xC/T 32b, BNC, (OEM)	59 400,-
781439-01	USB-6343 32/16 AI, 16bit, 500kS/s, 4 AO, 16stat.+32 (1MHz) DIO, 4xC/T 32b, šroub., (OEM)	53 700,-
782253-01	USB-6343 32/16 AI, 16bit, 500kS/s, 4 AO, 16stat.+32 (1MHz) DIO, 4xC/T 32b, BNC, (OEM)	74 300,-
781440-01	USB-6351 16/8 AI, 16bit, 1,25(1)MS/s, 2 AO, 16stat.+8 (10MHz) DIO, 4xC/T 32b, šroub. sv.	52 000,-
781441-01	USB-6353 32/16 AI, 16bit, 1,25(1)MS/s, 4 AO, 16stat.+32 (10MHz) DIO, 4xC/T 32b,šroub.sv.	71 300,-
781444-01	USB-6356 8 Alsim., 16bit, 1,25MS/s/ch,2 AO,16stat.+8 (10MHz) DIO,4xC/T 32b, šroub.,(OEM)	114 200,-
782261-01	USB-6356 8 Alsim., 16bit, 1,25MS/s/ch,2 AO,16stat.+8 (10MHz) DIO,4xC/T 32b, BNC,(OEM)	131 500,-
781442-01	USB-6361 16/8 AI, 16bit, 2(1)MS/s, 2 AO, 16stat.+8 (10MHz) DIO, 4xC/T 32b, šroub., (OEM)	58 900,-
782256-01	USB-6361 16/8 AI, 16bit, 2(1)MS/s, 2 AO, 16stat.+8 (10MHz) DIO, 4xC/T 32b, 68pin, (OEM)	54 800,-
782255-01	USB-6361 16/8 AI, 16bit, 2(1)MS/s, 2 AO, 16stat.+8 (10MHz) DIO, 4xC/T 32b, BNC, (OEM)	72 600,-
781443-01	USB-6363 32/16 AI, 16bit, 2(1)MS/s, 4 AO, 16stat.+32 (10MHz) DIO, 4xC/T 32b,šroub.,(OEM)	78 700,-
782259-01	USB-6363 32/16 AI, 16bit, 2(1)MS/s, 4 AO, 16stat.+32 (10MHz) DIO, 4xC/T 32b, 68pin,(OEM)	75 100,-
782258-01	USB-6363 32/16 AI, 16bit, 2(1)MS/s, 4 AO, 16stat.+32 (10MHz) DIO, 4xC/T 32b, BNC,(OEM)	92 400,-
781445-01	USB-6366 8 Alsim., 16bit, 2MS/s/ch, 2 AO, 16stat.+8 (10MHz) DIO, 4xC/T 32b, šroub.,(OEM)	141 700,-
782264-01	USB-6366 8 Alsim., 16bit, 2MS/s/ch, 2 AO, 16stat.+8 (10MHz) DIO, 4xC/T 32b, 68pin,(OEM)	155 700,-
782263-01	USB-6366 8 Alsim., 16bit, 2MS/s/ch, 2 AO, 16stat.+8 (10MHz) DIO, 4xC/T 32b, BNC, (OEM)	173 000,-
779205-01	USB-6501, 24xDIO TTL, DO max. 8,5mA, 1x32 bit C, odním. šroub. svorky	3 190,-
779975-01	USB-6509 - 96DIO statické obousměrné, 5V/24mA, TTL, CMOS, prům. funkce	14 440,-
779640-01	USB-6525, 8xDI, 8xDO, 60VDC/30Vef, 0,5A relé, 1x32 bit C,odním.šroub.svorky, prům.funkce	10 320,-
783200-01	USB-7845R 8AI/0,5, 8AO/1MS/s/ch 16bit, 32+16DIO 80-10MHz, Kintex-7 70T (OEM)	94 100,-
783201-01	USB-7846R 8AI/0,5, 8AO/1MS/s/ch 16bit, 32+16DIO 80-10MHz, Kintex-7 160T (OEM)	125 400,-
782915-01	USB-7855R 8AI, 8AO 16bit 1MS/s/ch, 32+16DIO 80-10MHz, Kintex-7 70T (OEM)	115 800,-
782916-01	USB-7856R 8AI, 8AO 16bit 1MS/s/ch, 32+16DIO 80-10MHz, Kintex-7 160T (OEM)	147 200,-

## **CompactDAQ**

Přenosné a odolné zařízení pro sběr dat připojitelné přes USB, Ethernet nebo WiFi, propustnost dat až 3,2MB/s, zásuvné moduly hot-swap (kompatibilní moduly jsou tučně vyznačeny v odstavci I/O), izolace 2300Vef, napájení 11-30V DC, přímé připojení přes šroubovací, pérové, BNC svorky nebo konektor DB, spouštění a 4x32 bit 10MHz čítač/časovač přes DIO moduly, synchronizace několika zákl. desek, programování přes ovladač NI-DAQmx.

783338-01	cDAQ-9132, 4 sloty, 1,33GHz dual, 2GBDDR3, 16GB,2xUSB, 2xGigE, W7	72 900,-
783339-01	cDAQ-9132, 4 sloty, 1,33GHz dual, 2GBDDR3, 16GB,2xUSB, 2xGigE, RT	85 300,-
783686-01	cDAQ-9133, 8 slotů, 1,33GHz dual, 2GBDDR3, 16GB,2xUSB, 2xGigE, W7	85 300,-

783687-01	cDAQ-9133, 8 slotů, 1,33GHz dual, 2GBDDR3, 16GB,2xUSB, 2xGigE, RT	97 400,-
783340-01	cDAQ-9134, 4 sloty, 1,33GHz dual, 2GBDDR3, 32GB,2xUSB, 2xGigE, CAN/LIN, W7	109 500,-
783341-01	cDAQ-9134, 4 sloty, 1,33GHz dual, 2GBDDR3, 32GB,2xUSB, 2xGigE, CAN/LIN, RT	121 600,-
783688-01	cDAQ-9135, 8 slotů, 1,33GHz dual, 2GBDDR3, 32GB,2xUSB, 2xGigE, W7	121 600,-
783689-01	cDAQ-9135, 8 slotů, 1,33GHz dual, 2GBDDR3, 32GB,2xUSB, 2xGigE, RT	133 700,-
784238-01	cDAQ-9136, 4 sloty, 1,91GHz quad, 2GBDDR3, 32GB,2xUSB, 2xGigE, W7	109 500,-
784239-01	cDAQ-9136, 4 sloty, 1,91GHz quad, 2GBDDR3, 32GB,2xUSB, 2xGigE, RT	121 600,-
784240-01	cDAQ-9137, 8 slotů, 1,91GHz quad, 2GBDDR3, 32GB,2xUSB, 2xGigE, W7	121 600,-
784241-01	cDAQ-9137, 8 slotů, 1,91GHz quad, 2GBDDR3, 32GB,2xUSB, 2xGigE, RT	133 700,-
782323-01	cDAQ-9138, 8 slotů, Cel.Dual 1,06GHz, 2GBDDR3, 32GB,4xUSB,2xGigE,W7	120 800,-
782324-01	cDAQ-9138, 8 slotů, Cel.Dual 1,06GHz, 2GBDDR3, 32GB,4xUSB,2xGigE,RT	134 000,-
782325-01	cDAQ-9139, 8 slotů, i7 dual 1,33GHz, 2GBDDR3, 32GB,4xUSB,2xGigE,W7	160 900,-
782326-01	cDAQ-9139, 8 slotů, i7 dual 1,33GHz, 2GBDDR3, 32GB,4xUSB,2xGigE,RT	174 100,-
781425-01	cDAQ-9171, 1 slot s USB 2.0 připojením (až 20MB/s)	9 220,-
781157-01	cDAQ-9174, 4 sloty s USB 2.0 připojením (až 20MB/s)	26 300,-
781156-01	cDAQ-9178, 8 slotů s USB 2.0 připojením, 2xBNC trigger (až 20MB/s)	39 600,-
783597-01	cDAQ-9179, 14 slotů s USB 2.0 a USB 3.0 (až 180MB/s)	58 900,-
781496-01	cDAQ-9181, 1 slot s Ethernet připojením	11 970,-
782069-01	cDAQ-9184, 4 sloty s Ethernet připojením	36 100,-
781424-01	cDAQ-9188, 8 slotů s Ethernet připojením, 2xBNC trigger	51 700,-
782824-01	cDAQ-9188xt, jako 9188 +odolnost -40 až 70°C, 5g vibrace, 50g náraz, Ex certifikace	52 800,-
781497-02	cDAQ-9191, 1 slot s WiFi připojením	12 790,-

### **CompactRIO - programovatelný odolný I/O systém**

Extrémně odolný průmyslový systém s FPGA polem pro návrh zákaznických měřících a řídicích systémů pracujících v reálném čase. Programovatelný v grafickém vývojovém prostředí LabVIEW, zabudovaný FTP a Web server, analýza a zpracování dat, nestandardní algoritmy, specifické komunikační protokoly, redundantní napájení, hot swap, izolace, ochrana proti přepětí, teplota okolí -40 až 70°C, ...

783450-01	cRIO-9030 integr. kontrolér 1,33GHz dual, 1GB+4GB, Kintex-7 70T, 4 sloty	71 300,-
783451-01	cRIO-9031 integr. kontrolér 1,33GHz dual, 1GB+4GB, Kintex-7 70T, 4 sloty, odolný	96 300,-
784548-11	cRIO-9032 integr. kontrolér 1,33GHz dual, 2GB+8GB, Kintex-7 160T, 4 sloty, odolný, WiFi	120 800,-
783452-01	cRIO-9033 integr. kontrolér 1,33GHz dual, 1GB+4GB, Kintex-7 160T, 4 sloty,odolný	132 900,-
783453-01	cRIO-9034 integr. kontrolér 1,91GHz quad, 2GB+16GB, Kintex-7 325T, 4 sloty	169 200,-
783848-01	cRIO-9035 integr. kontrolér 1,33GHz dual, 1GB+4GB, Kintex-7 70T, 8 slotů	83 900,-
783849-01	cRIO-9036 integr. kontrolér 1,33GHz dual, 1GB+4GB, Kintex-7 70T, 8 slotů, odolný	108 700,-
784549-11	cRIO-9037 integr. kontrolér 1,33GHz dual, 2GB+8GB, Kintex-7 160T, 8 slotů, odolný, WiFi	132 900,-
783850-01	cRIO-9038 integr. kontrolér 1,33GHz dual, 2GB+8GB, Kintex-7 160T, 8 slotů, odolný	145 000,-
783851-01	cRIO-9039 integr. kontrolér 1,91GHz quad, 2GB+16GB, Kintex-7 325T, 8 slotů	181 300,-
783830-01	cRIO-9063 integr. kontrolér 667MHz dual, 256+512MB, Artix-7, 4 sloty	27 400,-
783831-01	cRIO-9064 integr. kontrolér 667MHz dual, 512+1024MB, Artix-7, 4 sloty	48 200,-
783832-01	cRIO-9065 integr. kontrolér 667MHz dual, 512+1024MB, Artix-7, 4 sloty	71 300,-
783169-01	cRIO-9066 integr. kontrolér 667MHz dual, 256+512MB, Artix-7, 8 slotů	48 200,-
783170-01	cRIO-9067 integr. kontrolér 667MHz dual, 512+1024MB, Artix-7, 8 slotů	71 300,-
782663-01	cRIO-9068 integr. kontrolér 667MHz dual, 512+1024MB, Artix-7, 8 slotů, odolný	100 400,-
781787-01	cRIO-9081 RT 1,06GHz Intel Celeron, 2GB DDR3, Spartan 6 LX75, 4xUSB, 2xGigE,...	219 500,-
781787-02	cRIO-9082 RT 1,33GHz Intel i7, 2GB DDR3, Spartan 6 LX150, 4xUSB, 2xGigE,...	250 800,-
784756-01	9145 rozšiřující základna 2xEtherCAT pro 8 modulů např. pro cRIO-9074, 902x, PXI...	28 600,-
783496-01	9147 rozšiřující základna pro 4 moduly připojitelná přes Ethernet, Artix-7	19 940,-
783376-01	9149 rozšiřující základna pro 8 modulů připojitelná přes Ethernet, Artix-7	28 600,-
779008-01	9151 rozšiřující základna pro 4 moduly připojitelná ke kartám řady R (7811,...)	11 830,-
782457-01	9154 rozš. základna pro 8 modulů připojitelná k PCI, PXI, ... přes MXI, Virtex-5 LX50	69 600,-
782458-01	9155 rozš. základna pro 8 modulů připojitelná k PCI, PXI, ... přes MXI, Virtex-5 LX85	99 900,-
781316-01	9157 rozš. základna pro 14 modulů připojitelná k PCI, PXI, ... přes MXI, Virtex-5 LX85	121 000,-
781315-01	9159 rozš. základna pro 14 modulů připojitelná k PCI, PXI, ... přes MXI, Virtex-5 LX110	151 000,-

### **SingleBoard RIO**

Pro větší objemy (100ks) se dodává RIO systém na jedné desce včetně I/O. Ceny na vyžádání. Eval. kit max.1 ks/firma.



782409-01	sbRIO Evaluation Kit (9637, LV, RT, FPGA SW na 90 dní, přísl.) *max.1 ks na firmu	10 430,-
782590-01	sbRIO GPIC Evaluation Kit (9606, 9683, PS-2, LV, RT, FPGA SW na 90 dní, příslušenství)	42 700,-

### **I/O moduly pro CompactDAQ, Compact RIO a SingleBoardRIO**

779013-01	9201 8 AI, 12bit, 500kS/s, ±10V, šroubovací svorky	12 650,-
783730-01	9201 8 AI, 12bit, 500kS/s, ±10V, pérové svorky	12 650,-

779372-01	9201 8 AI, 12bit, 500kS/s, $\pm 10V$ , s konektorem DB 25	12 650,-
779516-01	9203 8 AI, 16bit, 200kS/s, $\pm 20mA$ , šroubovací svorky	16 500,-
783731-01	9203 8 AI, 16bit, 200kS/s, $\pm 20mA$ , pérové svorky	16 500,-
779519-01	9205 32 AI, 16bit, 250kS/s, $\pm 200mV$ , $\pm 1V$ , $\pm 5V$ , $\pm 10V$ , pérové svorky	26 900,-
779357-01	9205 32 AI, 16bit, 250kS/s, $\pm 200mV$ , $\pm 1V$ , $\pm 5V$ , $\pm 10V$ , s konektorem DB 37	23 600,-
779526-01	9206 16 AI, 16bit, 250kS/s, $\pm 200mV$ , $\pm 1V$ , $\pm 5V$ , $\pm 10V$ , (400V Ch-GND), pérové svorky	38 500,-
781068-01	9207 8+8 AI, 24bit, 500S/s, $8x\pm 21,5mA$ , $8x\pm 10V$ , filtr 50/60Hz, DB 37	20 100,-
780968-01	9208 16 AI, 24bit, 500S/s, $\pm 21,5mA$ , filtr 50/60Hz, DB 37	18 430,-
783729-01	9209 16/32 AI, 24bit, 500S/s, $\pm 10V$ , filtr 50/60Hz, DB 37	18 430,-
779001-01	9211 4 AI, 24bit, 12S/s, $\pm 78mV$ pro termočlánky, CJC, šroubovací svorky	11 000,-
782975-01	9212 8 AI, 24bit, 95S/s/ch, $\pm 78mV$ pro termočlánky, s izolací 250Vef ch-ch, CJC, šroub.	26 900,-
780493-01	9213 16 AI, 24bit, 1-75S/s/ch, $\pm 78mV$ pro termočlánky, CJC, pérové svorky	36 100,-
781510-01	9214 16 AI, 24bit, 1-68S/s/ch, $\pm 78mV$ pro termočlánky, CJC, izotermální svorkovnice	45 100,-
779011-01	9215 4 AI, 16bit, 100kS/s/ch, $\pm 10V$ , šroubovací svorky	16 780,-
779399-01	9215 4 AI, 16bit, 100kS/s/ch, $\pm 10V$ , pérové svorky	16 780,-
779138-01	9215 4 AI, 16bit, 100kS/s/ch, $\pm 10V$ , BNC svorky	16 780,-
783664-01	9216 8 AI, 24bit, 50S/s/ch, 100 $\Omega$ RTD, buzení, 3 i 4 vodičové zapojení, šroub. sv.	28 400,-
779592-01	9217 4 AI, 24bit, 100S/s/ch, 100 $\Omega$ RTD, buzení, 3 i 4 vodičové zapojení, šroub. sv.	17 330,-
783362-01	9218 2 AI, 24bit, 51,2kS/s/ch, 65mV, 16V, 60V-I, můstky, akcelerometry, s izol. ch-ch, 2xDB 9	21 400,-
783367-01	9218 2 AI, 24bit, 51,2kS/s/ch, 65mV, 16V, 60V-I, můstky, akcelerometry, s izol. ch-ch, 2xLEMO	21 400,-
779781-01	9219 4 AI, 24bit, 100S/s/ch, $\pm 60V$ , s izolací ch-ch, připoj. RTD, TC (CJC), $\Omega$ , U, I, můstky, šroub. sv	33 600,-
782616-01	9220 16 AI, 16bit, 100kS/s/ch, $\pm 10V$ , pérové svorky	48 700,-
782615-01	9220 16 AI, 16bit, 100kS/s/ch, $\pm 10V$ , DB 37	45 400,-
779014-01	9221 8 AI, 12bit, 800kS/s, $\pm 60V$ , šroubovací svorky	17 740,-
779373-01	9221 8 AI, 12bit, 800kS/s, $\pm 60V$ , s konektorem DB 25	17 740,-
781397-01	9222 4 AI, 16bit, 500kS/s/ch, $\pm 10V$ , šroubovací svorky (max. 4/8/2)	34 100,-
783283-01	9222 4 AI, 16bit, 500kS/s/ch, $\pm 10V$ , BNC svorky (max. 4/8/2)	34 100,-
781398-01	9223 4 AI, 16bit, 1MS/s/ch, $\pm 10V$ , šroubovací svorky (max. 4/4/1)	50 900,-
783284-01	9223 4 AI, 16bit, 1MS/s/ch, $\pm 10V$ , BNC svorky (max. 4/4/1)	50 900,-
780159-01	9225 3 AI, 24bit, 50kS/s/ch, 300Vef., s izolací ch-ch 600Vef.	49 900,-
783704-01	9226 8 AI, 24bit, 50S/s/ch, 1000 $\Omega$ RTD, buzení, 3 i 4 vodičové zapojení, šroub. sv.	28 400,-
783864-01	9226 8 AI, 24bit, 50S/s/ch, 1000 $\Omega$ RTD, buzení, 3 i 4 vodičové zapojení, DB37	25 900,-
781099-01	9227 4 AI, 24bit, 50kS/s/ch, 5Aef., max. 14A, s izolací ch-ch 250Vef.	33 600,-
779785-01	9229 4 AI, 24bit, 50kS/s/ch, $\pm 60V$ , s izolací ch-ch, šroub. sv.	43 500,-
780180-01	9229 4 AI, 24bit, 50kS/s/ch, $\pm 60V$ , s izolací ch-ch, BNC	43 500,-
783824-01	9230 3 AI, 24bit, 12,8kS/s/ch, $\pm 30V$ , IEPE-lze vypnout, filtry, filtr 0,1Hz, šroub. sv.	16 370,-
784396-01	9230 3 AI, 24bit, 12,8kS/s/ch, $\pm 30V$ , IEPE-lze vypnout, filtry, filtr 0,1Hz, BNC	16 370,-
782000-01	9232 3 AI, 24bit, 102,4kS/s/ch, $\pm 30V$ , IEPE-lze vypnout, filtry, filtr 0,1Hz, šroub. sv.	48 700,-
784397-01	9232 3 AI, 24bit, 102,4kS/s/ch, $\pm 30V$ , IEPE-lze vypnout, filtry, filtr 0,1Hz, BNC	47 900,-
779680-01	9234 4 AI, 24bit, 51,2kS/s/ch, $\pm 5V$ , IEPE-lze vypnout, filtry, filtr 0,5Hz, BNC	55 600,-
779993-01	9235 8 AI, 24bit, 10kS/s/ch, $\pm 26mV/V$ , čtvrt můstky 120 Ohm, pérové sv.	53 100,-
779994-01	9236 8 AI, 24bit, 10kS/s/ch, $\pm 26mV/V$ , čtvrt můstky 350 Ohm, pérové sv.	49 900,-
780264-01	9237 4 AI, 24bit, 50kS/s/ch, $\pm 25mV/V$ , půl a plné můstky (čtvrt s přísluš.), TEDS, DB37	37 700,-
779521-01	9237 4 AI, 24bit, 50kS/s/ch, $\pm 25mV/V$ , půl a plné můstky (čtvrt s přísluš.), TEDS, RJ50 kon.	41 000,-
783311-01	9238 4 AI, 24bit, 50kS/s/ch, $\pm 500mV$ , pro bočníky, s izolací ch-ch, šroub. sv.	33 600,-
779593-01	9239 4 AI, 24bit, 50kS/s/ch, $\pm 10V$ , s izolací ch-ch, šroub. sv.	33 600,-
780181-01	9239 4 AI, 24bit, 50kS/s/ch, $\pm 10V$ , s izolací ch-ch, BNC	33 600,-
783107-01	9242 3 AI, 24bit, 50kS/s/ch, 250-400Vef 3f, s izolací ch-ch, šroub. sv.	31 400,-
783106-01	9244 3 AI, 24bit, 50kS/s/ch, 400-800Vef 3f, s izolací ch-ch, šroub. sv.	49 900,-
783920-01	9246 3 AI, 24bit, 50kS/s/ch, 20Aef. 3f, s izolací ch-ch, očka sv.	25 300,-
783589-01	9247 3 AI, 24bit, 50kS/s/ch, 50Aef. 3f, s izolací ch-ch, očka sv.	35 800,-
783827-01	9250 2 AI, 24bit, 102,4kS/s/ch, $\pm 5V$ , BNC	30 600,-
783814-01	9251 2 AI, 24bit, 102,4kS/s/ch, 3Vef, s izolací ch-ch, mXLR	30 600,-
783466-01	9260 2 AO, 24bit, 51,2kS/s/ch, 3Vef, BNC	29 700,-
779012-01	9263 4 AO, 16bit, 100kS/s/ch, $\pm 10V$ , 1mA/ch, šroub. svorky	12 650,-
783740-01	9263 4 AO, 16bit, 100kS/s/ch, $\pm 10V$ , 1mA/ch, pérové svorky	12 650,-
779699-01	9264 16 AO, 16bit, 25kS/s/ch, $\pm 10V$ , 4mA/ch, šroub. svorky	30 300,-
780927-01	9264 16 AO, 16bit, 25kS/s/ch, $\pm 10V$ , 4mA/ch, softwarové časování, DB 37	26 900,-
779334-01	9265 4 AO, 16bit, 100kS/s/ch, 0-20mA	11 690,-
781098-01	9269 4 AO, 16bit, 100kS/s/ch, $\pm 10V$ (40V), 5(10)mA/ch, izolace ch-ch	26 900,-
783609-01	9344 4 DI ruční přepínače s LED indikací	3 685,-
783407-01	9361 8 DI, 32bit, 1MHz (102,4kHz vzorkování), 0-5V dif., 0-24V SE, čítače, DB 37	19 390,-
779801-01	9375 16 DI+16 DO, 143kHz (7us) sink/2kHz (500us) src, do 30V, SW i HW čas., pérové sv.	15 950,-



<b>781030-01</b>	9375 16 DI+16 DO, 143kHz (7us) sink/2kHz (500us) src, do 30V, SW i HW čas., DB 37	12 650,-
782580-01	9381 8 AI+8 AO, 0-5V 20kS/s 12bit, 4 DIO LVTTTL 1MHz, DB 37 (ne cDAQ)	11 830,-
<b>779351-01</b>	9401 8 DIO, 9-30MHz DI, 5-20MHz DO, 5V/TTL, HW časování, s konektorem DB 25	9 080,-
<b>779987-01</b>	9402 4 DIO, 20MHz (55ns), LVTTTL, TTL, sink/source, HW časování, BNC	6 880,-
<b>779787-01</b>	9403 32 DIO, 5V/TTL, 143kHz (7us) cRIO, 1kHz SW čas. cDAQ, konektor DB 37	12 380,-
<b>779005-01</b>	9411 6 DI, 1MHz, ±5-24V, HW časování, s konektorem DB 15	7 020,-
<b>779002-01</b>	9421 8 DI, 10kHz (100us), 24V, typ DI-sink, HW časování, šroub. sv.	2 970,-
<b>783734-01</b>	9421 8 DI, 10kHz (100us), 24V, typ DI-sink, HW časování, pérové sv.	2 970,-
<b>779136-01</b>	9421 8 DI, 10kHz (100us), 24V, typ DI-sink, HW časování, s konektorem DB 25	2 970,-
<b>779522-01</b>	9422 8 DI, 4kHz (250us), 24V, typ DI-sink/source, s izolací ch-ch, HW časování, šroub. sv.	5 500,-
<b>779009-01</b>	9423 8 DI, 1MHz (1us), 24V, typ DI-sink, HW časování, šroub. sv.	9 080,-
<b>783735-01</b>	9423 8 DI, 1MHz (1us), 24V, typ DI-sink, HW časování, pérové sv.	9 080,-
<b>779139-01</b>	9425 32 DI-sink, 24V, 143kHz (7us) cRIO, 1kHz SW čas. cDAQ, konektor DB 37	10 730,-
<b>780030-01</b>	9426 32 DI-source, 24V, 143kHz (7us) cRIO, 1kHz SW čas. cDAQ, konektor DB 37	10 730,-
<b>779010-01</b>	9435 4 DI-sink/source, 333Hz (3ms), ±5-250VDC, 10-250VAC, HW časování	5 500,-
<b>784338-01</b>	9436 8 DI-sink/source, 333Hz (3ms), ±100-250VDC, 100-250VAC, HW časování	8 250,-
<b>783393-01</b>	9437 8 DI-sink, 1MHz (1us), 24-250VDC, izolace ch-GND, HW časování	7 840,-
781632-01	9467 GPS časování a synchronizace ±100ns, WGS-84, SMA konektor pro ext. anténu	17 330,-
<b>781955-01</b>	9469 synchronizace vzorkování mezi základnami až 100m, 1 vstup, 2 výstupy	11 420,-
<b>779004-01</b>	9472 8 DO-source, 10kHz (100us), 6-30V, 0,75A/ch, HW časování, šroub. svorky	2 970,-
<b>779137-01</b>	9472 8 DO-source, 10kHz (100us), 6-30V, 0,75A/ch, HW čas., konektor DB 25	2 970,-
<b>779003-01</b>	9474 8 DO-source, 1MHz (1us), 5-30V, 1A/ch, HW časování, šroub. svorky	9 080,-
<b>783908-01</b>	9474 8 DO-source, 1MHz (1us), 5-30V, 1A/ch, HW časování, pérové sv.	9 080,-
<b>780132-01</b>	9475 8 DO-source s ochranou, 1MHz (1us), 60V, 1A, HW čas., DB 25	10 730,-
<b>779140-01</b>	9476 32 DO-source, 24V, 2kHz (500us) cRIO, 1kHz SW čas. cDAQ, 0,25A, kon. DB 37	10 730,-
<b>779517-01</b>	9477 32 DO-sink, 5-60V, 625mA/ch, 125kHz (8us) cRIO, 1kHz SW čas.cDAQ, DB 37	13 620,-
<b>779940-01</b>	9478 16 DO-sink, 0-50V, 1,2A/ch, 20kHz (50us) cRIO, 1kHz SW čas. cDAQ, DB 37	20 100,-
<b>782999-01</b>	9482 4 relé 30VDC/1,5A, 60VDC/1A, 250VAC/1,5A, SPST, SW časování, šroub. sv.	5 260,-
<b>779600-01</b>	9485 8 relé 60VDC/30VefAC, 0,75A, SSR, SW časování, šroub. sv.	10 730,-
779767-01	9501 PWM řízení krokového motoru až 3Aef. (menší nároky na FPGA ve srov. s 9503)	15 130,-
781282-01	9502 pro řízení 1 osých DC a AC 3f bezkartáčových motorů, PWM, trvale 4A, max.8A	16 230,-
783285-01	9503 PWM řízení krokového motoru až 3Aef. (větší nároky na FPGA ve srov. s 9501)	14 170,-
779126-01	9505 plný H můstek pro ovládání akčních členů, (servomotory, relé, ..) až 12A/30VDC	13 340,-
779944-01	9512 řízení krokového nebo servo motoru, vstup z inkrementálního čidla	15 540,-
780110-01	9514 řízení servo motoru, vstup z inkrementálního čidla, 50us=rychlost ř. smyčky	16 640,-
780112-01	9516 řízení servo motoru, 2 vstupy z inkrementálních čidel, 50us	17 740,-
782132-01	9760 6 AI pro měření proměnlivé reluktance a Hallova jevu, 600kHz filtr, DB 37	49 800,-
<b>783895-01</b>	9770 1 port RF přijímač 320kS/s, 30kHz-100MHz, 50Ω, š.pásma 3,2-256kHz, SMA konektory	113 900,-
784539-01	9775 4 AI, 14bit, 20MS/s/ch, ±10V, BNC	65 500,-
779707-01	9852 2 porty Low-Speed/Fault-Tolerant CAN do 125kb/s, ISO 11898, DB 9 konektory	36 100,-
779429-01	9853 2 porty High-Speed CAN do 1Mb/s, ISO 11898, DB 9 konektory	36 100,-
783703-01	9860 2 porty CAN HW selectable do 8Mb/s, NI-XNET	15 130,-
<b>781962-01</b>	9861 1 port Low-Speed/FT CAN, ISO, DB 9 konektor, NI-XNET	20 500,-
<b>781639-01</b>	9862 1 port High-Speed CAN do 1Mb/s, ISO 11898, DB 9 konektor, NI-XNET	20 500,-
<b>781963-01</b>	9866 1 port LIN 2.1, 20kbit/s/port, DB 9 konektor, NI-XNET	20 500,-
779891-01	9870 4 porty RS232 včetně 4 kabelů 10P10C-DE9, rychlost 14b/s-961kb/s	16 920,-
779892-01	9871 4 porty RS422/RS485, rychlost 14b/s-1,842Mb/s, včetně 4 kabelů 10P10C-DE9	19 670,-
781673-01	9881 1 port CANopen do 1Mb/s, CiA-DS 301, DB 9, ext. napájení, vyžad. LV FPGA	16 640,-
781674-01	9882 1 port DeviceNet master do 512kb/s, ODVA, DB 9, ext. napájení, vyžad. LV FPGA	17 330,-
783073-01	AM 9898 4 AI, 80S/s/ch, 4-20mA, HART Master, šroub. sv (Amtec)	38 800,-
<b>783608-01</b>	9997 svorkovnice 2x6svorek, max. 11A, 300Vef.	1 460,-
781351-01	Profibus DP Slave RS485 9600-12000 kb/s, DPV0 Slave	28 100,-
781352-01	Profibus DP Master/Slave RS485 9600-12000 kb/s, DPV0 Master Class 1/2, DPV0 Slave	37 700,-
782131-01	Profinet Slave, třídy NRT, RT a IRT	35 000,-
<b>783495-01</b>	BW 3023 1AI AS-i Master (Bihl&Wiedemann)	38 800,-
Moduly od ostatních výrobců (GSM, GPRS, GPS, ...) na dotaz		
777584-04	PS-2 napájecí zdroj 24VDC, 0.8A, 240VAC	3 850,-
783167-01	PS-14 napájecí zdroj 24-28VDC, 3,3A, 100-240VAC/110-375VDC, pérové svorky, na DIN lištu	4 925,-
781093-01	PS-15 napájecí zdroj 24-28VDC, 5A, 90-132/180-264VAC, pérové svorky, na DIN lištu	6 470,-
781094-01	PS-16 napájecí zdroj 24-28VDC, 10A, 90-132/180-264VAC, pérové svorky, na DIN lištu	7 700,-
781095-01	PS-17 napájecí zdroj 24-28VDC, 20A, 85-276VAC/110-150VDC, pérové svorky, na DIN lištu	14 170,-
Zvýšení odolnosti proti vlhkosti 80-100% podle IEC 60068-2-4 Test Db		

## Distribučný systém Remote I/O

784748-01	REM-11100, 4 AI, 16bit, 6,25kS/s/ch, ±10V	7 020,-
784747-01	REM-11102, 4 AI, 16bit, 6,25kS/s/ch, ±20mA	7 020,-
784749-01	REM-11115, 4 AO, 16bit, 7,14kS/s/ch, ±10V nebo ±20mA	7 570,-
784750-01	REM-11120, 4 AI, 24bit, 6,25kS/s/ch, ±100mV pro termočlánky	7 290,-
784743-01	REM-11152, 16 DI, 24V	3 575,-
784744-01	REM-11154, 32 DI, 24V	4 540,-
784745-01	REM-11175, 16 DO, 24V	4 155,-
784746-01	REM-11178, 32 DO, 24V	5 040,-
784741-01	REM-11180, EtherCAT Bus Coupler	6 600,-
784742-01	REM-11190, Bus Power Module	2 805,-
784755-01	REMOTE I/O Bus Cap	55,-
784751-01	REMOTE I/O Shield Connection Set	990,-

## Distribučný systém WSN - Wireless Test System


Odolný systém pro sběr dat s bezdrátovým přenosem IEEE 802.15.4 2,4GHz. Okolní teplota -40 až 70°C, odolnost vůči nárazu 50g a 5g vůči vibracím, min. spotřeba energie (podle typu), na 4 AA baterie 1,5V výdrž až 3 roky nebo ext. zdroj, šroubovací svorky, filtr 50 a 60Hz, max. dosah 300m.

781294-11	WSN-9792 Programovatelná gateway pro koordinaci komunikace mezi až 36 WSN zař.	56 100,-
781992-01	cRIO-9795 Wireless Gateway for WSN (Scan or Hybrid Mode)	13 480,-
780998-11	WSN-3212 4 AI, 24bit, 0,5S/s, ±80mV pro termočlánky, CJC, 4DIO, neprogramovatelný	17 050,-
780998-12	WSN-3212 4 AI, 24bit, 0,5S/s, ±80mV pro termočlánky, CJC, 4DIO, programovatelný	23 800,-
781636-11	WSN-3214 4 AI, 1-4kS/s/ch, čtvrt, půl i plné můstky a tenzometry, 2DIO, neprogramovatelný	20 400,-
781636-12	WSN-3214 4 AI, 1-4kS/s/ch, čtvrt, půl i plné můstky a tenzometry, 2DIO, programovatelný	27 300,-
781295-11	WSN-3226 4 AI, 20bit, 1S/s, ±10V a RTD, 2DIO, neprogramovatelný	17 050,-
781295-12	WSN-3226 4 AI, 20bit, 1S/s, ±10V a RTD, 2DIO, programovatelný	23 800,-
781637-12	WSN-3230 1port RS232 programovatelný	17 050,-
781977-12	WSN-3231 1port RS485 programovatelný	17 050,-

## Karta pro časování a synchronizaci


779497-01	PCI-1588 synchronizace distrib. zařízení podle IEEE-1588 s us přesností, Eth, PFI, RTSI	23 100,-
-----------	---	----------

## VirtualBench - 5 přístrojů v 1 (osciloskop, digitální multimetr, funkční generátor, DC zdroj, DIO, WiFi a USB)

783555-04	VB-8012 - osciloskop 2AI, š. pásma 100MHz, 1GS/s, 34DIO, 20MHz sin.gen.	57 000,-
784343-04	VB-8034 - osciloskop 4AI, š. pásma 350MHz, 1,5GS/s/ch, 34 DIO, 20MHz sin.gen., Eth.	170 800,-
785034-04	VB-8054 - osciloskop 4AI, š. pásma 500MHz, 2GS/S/ch, 34DIO, 40MHz sin.gen., Eth.	

## Karty pro zpracování obrazu a kamery - vč. ovladače

779210-02	PCI-1426 pro připojení rozhraním Base Camera Link / Channel Link	33 900,-
779706-01	PCIe-1427 pro připojení rozhraním Base Camera Link / Channel Link x1	33 900,-
778315-01	PCI-1428 pro připojení rozhraním Base and Medium Camera Link / Channel Link	54 200,-
779479-01	PCIe-1430 pro připojení 2 rozhraní Camera Link 680MB/s. x4	61 600,-
781169-01	PCIe-1433 pro připojení 2 rozhraní Camera Link 850MB/s. x4	70 400,-
781585-01	PCIe-1473R pro připojení 2xCamera Link 850MB/s. x4, vyžaduje FPGA SW	101 800,-
779813-01	PCIe-8231 pro připojení 1 GigE kamery, x1	20 100,-
782997-01	PCIe-8233, pro připojení 4 GigE kamer, PoE, x4	20 400,-
782524-01	PCIe-8236, pro připojení 2 GigE kamer, PoE, x4	17 880,-
782525-01	PCIe-8237R, pro připojení 2 GigE kamer, FPGA, PoE, x4	22 700,-
782889-01	PCIe-8242, 2 porty USB 3.0 pro připojení kamer, rychlost 1x400MB/s sdíl., x1	6 740,-
782890-01	PCIe-8244, 4 porty USB 3.0 pro připojení kamer, rychlost 4x400MB/s, x4	10 180,-
779024-01	PCI-8252 rozhraní 3xIEEE1394a (do 400Mb/s) vč. ovladače NI-IMAQ	18 840,-
779024-01	PCIe-8253 rozhraní 3xIEEE1394b (do 800Mb/s) vč. ovladače NI-IMAQ	18 840,-
779679-01	PCIe-8255R rozhraní 2xIEEE1394b pro až 63 kamer, 29DIO, trigger, vč. ovladače, x1	35 200,-
779980-01	Černobílá kamera Basler scA1390-17fm, IEEE 1394b, 1392x1040, 17fps	45 700,-
780881-01	Barevná kamera Basler scA1390-17fc, IEEE 1394b, 1392x1040, 17fps	46 500,-
779981-01	Černobílá kamera Basler scA1390-17gm, GigE, 1392x1040, 17fps	53 100,-
780885-01	Barevná kamera Basler scA1390-17gc, GigE, 1392x1040, 17fps	53 900,-
780883-01	Černobílá kamera Basler scA1600-14fm, IEEE 1394b, 1628x1236, 14fps	53 700,-
780885-01	Černobílá kamera Basler scA1600-14gm, GigE, 1628x1236, 14fps	53 900,-
781703-01	Černobílá kamera Basler scA1300-32fm, IEEE 1394b, 1296x966, 32fps	23 400,-
779982-01	Černobílá kamera Basler scA640-70fm, IEEE 1394b, 659x490, 70fps	20 500,-
780880-01	Barevná kamera Basler scA640-70fc, IEEE 1394b, 659x490, 70fps	21 200,-
779983-01	Černobílá kamera Basler scA640-70gm, GigE, 659x490, 70fps	22 600,-

780884-01	Barevná kamera Basler scA640-70gc, GigE, 659x490, 70fps	23 400,-
781681-01	Černobílá kamera Basler scA640-74fm, IEEE 1394b, 659x494, 74fps	29 900,-
781679-01	Barevná kamera Basler BIP-1000C, IP, 1024x768, 30fps	22 900,-
781680-01	Barevná kamera Basler BIP-1300C, IP, 1280x960, 30fps	24 100,-
779986-01	Napájecí zdroj Basler pro GigE kamery Basler	2 780,-
784587-01	Objektivy 3,5; 6; 8,5; 12; 16; 25; 35; 50mm, Edmund Optics	
782433-01	Intel. kamera 1712, ČB 640x480 60fps, 256MB RAM, 400MHz PowerPC, GigE, vč. VBAI	58 300,-
781682-01	Intel. kamera 1732, ČB 640x480 60fps, 256MB RAM, 400MHz PowerPC, 2xGigE, vč. VBAI	67 700,-
781683-01	Intel. kamera 1752, ČB 640x480 60fps, 256MB RAM, 600MHz PowerPC, 2xGigE, vč. VBAI	84 500,-
781684-01	Intel. kamera 1754, ČB 1280x1024 13fps, 256MB RAM, 600MHz PowerPC, 2xGigE, vč. VBAI	118 300,-
781853-01	Intel. kamera 1772, ČB 640x480 110fps CCD, 1,6GHz Atom, GigE, VGA, USB, vč. VBAI	118 300,-
781854-01	Intel. kamera 1772C, 640x480 110fps CCD, 1,6GHz Atom, GigE, VGA, USB, vč. VBAI	122 700,-
781855-01	Intel. kamera 1774, ČB 1280x960 22,5fps CCD, 1,6GHz Atom, GigE, VGA, USB, vč. VBAI	135 100,-
781856-01	Intel. kamera 1774C, 1280x960 22,5fps CCD, 1,6GHz Atom, GigE, VGA, USB, vč. VBAI	140 000,-
781857-01	Intel. kamera 1776, ČB 1600x1200 15fps CCD, 1,6GHz Atom, GigE, VGA, USB, vč. VBAI	171 100,-
781858-01	Intel. kamera 1776C, 1600x1200 15fps CCD, 1,6GHz Atom, GigE, VGA, USB, vč. VBAI	171 100,-
781859-01	Intel. kamera 1778, ČB 2448x2050 15fps CCD, 1,6GHz Atom, GigE, VGA, USB, vč. VBAI	262 400,-

#### Průmyslové systémy pro zpracování obrazu CVS (Compact Vision System)

782995-01	CVS-1457RT Atom 1,66GHz, 1GB RAM, 2GB SSD, 2(PoE)+1 GigE, 2xUSB3, VGA, serial	111 400,-
783696-01	CVS-1458RT Atom 1,91GHz, 4GB RAM, 2GB SSD, 2(PoE)+1 GigE, 2xUSB2, VGA, serial	111 400,-
784067-01	CVS-1458RT Atom 1,91GHz, 4GB RAM, 2GB SSD, 2(PoE)+1 GigE, 2xUSB2, VGA, vč. VBAI	111 400,-
783921-01	CVS-1458WES7 64 b., 32GB SSD	119 400,-
785274-01	CVS-1458WES7 64 b., 32GB SSD, vč. VBAI	119 400,-
783461-01	CVS-1459RT Atom 1,91GHz, 4GB RAM, 2GB SSD, GigE, 2xUSB3, 2xUSB2, VGA, serial	111 400,-
784066-01	CVS-1459RT Atom 1,91GHz, 4GB RAM, 2GB SSD, GigE, 2xUSB3, 2xUSB2, VGA, vč. VBAI	111 400,-
783922-01	CVS-1459WES7 64 b., 32GB SSD	119 400,-
785275-01	CVS-1459WES7 64 b., 32GB SSD, vč. VBAI	119 400,-

#### Průmyslový systém IC (Industrial Controller)

784959-01	IC-3120 Atom 1,91GHz, 4GB RAM, 2xUSB, 2xGigE, VGA, 2GB SSD, Linux RT	58 300,-
784960-01	IC-3120 Atom 1,91GHz, 4GB RAM, 2xUSB, 2xGigE, VGA, 32GB SSD, WES7	84 200,-
784961-01	IC-3121 Atom 1,91GHz, 4GB RAM, 2+2USB, VGA, 2GB SSD, Linux RT	58 300,-
784962-01	IC-3121 Atom 1,91GHz, 4GB RAM, 2+2USB, VGA, 32GB SSD, WES7	84 200,-
784963-01	IC-3171 Intel Cel. 1,9GHz, 4GB RAM, 2+4USB, 4xGigE, 2xDisplayPort, 4GB SSD, Linux RT	90 500,-
784964-01	IC-3171 Intel Cel. 1,9GHz, 4GB RAM, 2+4USB, 4xGigE, 2xDisplayPort, 32GB SSD, WES7	109 800,-
784228-01	IC-3172 Intel i5 1,8GHz, 8GB RAM, 2+4USB, 4xGigE, 2xDisplayPort, 4GB SSD, Linux RT	116 400,-
784227-01	IC-3173 Intel i7 2,2GHz, 8GB RAM, 2+4USB, 4xGigE, 2xDisplayPort, 4GB SSD, Linux RT	142 200,-
784970-01	IC-3173 Intel i7 2,2GHz, 8GB RAM, 2+4USB, 4xGigE, 2xDisplayPort, 32GB SSD, Linux RT	155 100,-
785270-01	IC-3173 Intel i7 2,2GHz, 8GB RAM, 2+4USB, 4xGigE, 2xDisplayPort, 4GB SSD, IP67, Linux RT	
784965-01	IC-3173 Intel i7 2,2GHz, 8GB RAM, 2+4USB, 4xGigE, 2xDisplayPort, 32GB SSD, WES7	160 400,-
784966-01	IC-3173 Intel i7 2,2GHz, 8GB RAM, 2+4USB, 4xGigE, 2xDisplayPort, 64GB SSD, WES7	181 000,-

#### Karty pro řízení pohybu (krokové motory, servomotory) - vč. ovladače NI-Motion

778924-02	PCI-7332 - 2 osy, pouze pro krokové motory	36 100,-
778417-01	PCI-7334 - 4 osy, pouze pro krokové motory	45 400,-
778916-02	PCI-7342 - 2 osy, krokový i servo motor	50 900,-
778916-04	PCI-7344 - 4 osy, krokový i servo motor	75 400,-
778440-02	PCI-7352 - 2 osy, krokový i servo motor, 4MHz breakpoint, 8xAI 16bit, 64 DIO	77 600,-
778440-04	PCI-7354 - 4 osy, krokový i servo motor, 4MHz breakpoint, 8xAI 16bit, 64 DIO	97 700,-
778440-06	PCI-7356 - 6 os, krokový i servo motor, 4MHz breakpoint, 8xAI 16bit, 64 DIO	116 400,-
778440-08	PCI-7358 - 8 os, krokový i servo motor, 4MHz breakpoint, 8xAI 16bit, 64 DIO	140 000,-
779034-01	PCI-7390 - 4 osy, pro pulzní krokové motory (p-), s izolací	46 200,-
777978-01	UMI-7764, univerzální svorkovnice pro 4 osy	11 830,-

### Príslušenství, kabely

#### Svorkovnice a konektorové bloky

778672-01	CB-37FV, svorkovnice, 37 šroub. svorek, vertikální na DIN lištu, pro PCI-6510, 6516-6519	3 715,-
778673-01	CB-37FH, svorkovnice, 37 šroub. svorek, horizontální na DIN lištu, pro PCI-6510, 6516-6519	2 010,-
779353-01	CB-37F-LP, svorkovnice, 37 šroub. svorek, na kabel nebo na kartu, pro PCI-6010, 37pin DIO	1 540,-
779491-01	CB-37F-HVD, svorkovnice, 37 šroub. svorek, na DIN lištu, pro 6521, 37pin DIO	6 190,-
777145-01	CB-68LP, svorkovnice na plošném spoji - úsporná verze, 68 šroub. svorek	3 055,-
777145-02	CB-68LPR, svorkovnice na plošném spoji s vodorovným konektorem, 68 šroub. svorek	3 770,-

777812-01	CB-100 (2xCB-50) sada s kabelem R1005050 délky 1m (pro PCI-DIO-96,6508,6527)	9 630,-
782536-01	SCB-68A, svorkovnice v plech. krytu, 68 šroubovacích svorek	10 730,-
779475-01	SCC-68, svorkovnice v plast. krytu, 68 šroub. svorek a 4 pozice pro SCC moduly	11 000,-
776990-01	SCB-100, stíněná svorkovnice, 100 šroub. svorek	11 000,-
779189-02	Simulátor sběrnice CAN, 1xHS port, 1xport pro monitorování komunikace, vč. kabelů	30 800,-
779556-01	BNC-2090A, BNC svorkovnice do 19" skříně (22xBNC, 28 pérových kontaktů), diff.	15 130,-
777643-01	BNC-2110, BNC svorkovnice, 8AI svorek, 2AO, trigger, ..., diff.	12 380,-
779347-01	BNC-2111, BNC svorkovnice, 16AI svorek, 2AO, trigger, ..., jen (N)RSE	12 380,-
777807-01	BNC-2115, BNC svorkovnice (24xBNC - pro 100 pinové karty řady E), diff.	12 380,-
777960-01	BNC-2120, BNC svorkovnice (včetně funkčního generátoru, inkrem. a teplot. čidla, LED)	13 620,-
778289-01	BNC-2121, BNC svorkovnice pro čítačové karty řady 660x	13 620,-
779763-01	BNC-2144, BNC svorkovnice do 19" rámu pro DSA karty řady 449x, 32 BNC	21 200,-
779305-01	TBX-50, svorkovnice 50 šroub. svorek na DIN lištu	8 530,-
777141-01	TBX-68, svorkovnice 68 šroub. svorek na DIN lištu	5 920,-

#### Kabely s konektorem VHDCI (pro karty řady X, M, R, E-PCMCIA a některé z řady S)

192061-01	SHC68-68-EPM, stíněný (2x) kabel šroubovací pro karty řady M, 1, 2, 5 nebo 10m, cena od:	3 630,-
191945-01	SHC68-68, základní stíněný kabel (stíněné kroucené páry), pro karty řady M, 1 nebo 2m, od:	2 945,-
186838-01	SHC68-68-EP, stíněný kabel (pro PCMCIA karty), 1 nebo 2m, cena od:	4 070,-
189588-01	SHC68-68-RMIO, stíněný kabel, 68 pinů na 68 pinů, 1 nebo 2m, cena od:	3 825,-
189041-02	SHC68-NT-S stíněný kabel 2m s volnými dráty na jednom konci	1 815,-
187252-01	RC68-68, plochý kabel šroubovací (latching), 1m	2 750,-

#### Kabely stíněné s konektorem SCSI II (pro karty řady E-PCI a některé z řady S)


199006-01	SH68-68-EPM stíněný kabel s konektory 68 pinů f (pro karty řady E), 1, 2, 5 nebo 10m, od:	3 770,-
-----------	---	---------

#### Ostatní

778621-01	SH37F-37M stíněný kabel, 1 nebo 2m (Female to Male), cena od:	1 020,-
779195-01	R37F-37M plochý kabel, 1m (Female to Male)	690,-
778620-04	SH37F-P, kabel s jedním konektorem 37 pin samice, délka 4m	1 020,-
776249-02	RTSI kabel pro 2 karty (existují i varianty pro 3, 4 a 5 karet)	1 185,-
777600-01	konektor SCSI II 68-pin samec s pravouhlými vývody do desky tištěných spojů	1 540,-
777601-01	konektor SCSI II 68-pin samec s přímými vývody do desky tištěných spojů	1 735,-
776832-01	konektor SCSI II 68-pin samice s krytkou (na kabel)	2 395,-
777778-01	konektor SCSI II 100-pin samice s pravouhlými vývody do desky tištěných spojů	1 540,-
777779-01	konektor SCSI II 100-pin samice s přímými vývody do desky tištěných spojů	1 790,-
780389-01	konektor VHDCI 68-pin samice s přímými vývody do desky tištěných spojů	715,-
778914-01	konektor VHDCI 68-pin samice s pravouhlými vývody do desky tištěných spojů	715,-
780390-01	dvojitý konektor VHDCI 68-pin samice s pravouhlými vývody do desky tištěných spojů	715,-
779311-01	konektor HDI 100-pin s pravouhlými vývody	990,-

### **SYSTEMY PXI a PXIe - průmyslové počítače pro měření a řízení**

#### Vestavěné řídicí jednotky s OS Windows


782566-01	RMC-8355 Intel Xeon Quad 2,4GHz, DDR 3-96GB, HDD až 2x500MB, SSD až 2x300GB,...	280 500,-
781650-04	RMC-8354 Intel i7 Quad 2,8-3,46GHz, 1-16GB DDR3, 1-4 500GB HDD SATA nebo RAID-5, od	101 500,-
783513-04	PXIe-8880 Xeon 8core 2,3-3,4GHz, 8-24GB DDR4, 240GB HDD, 6xUSB, 2xGigE, GPIB	210 400,-
782340-04	PXIe-8135 i7 Quad 2,3-3,3GHz, 4GB DDR3, 250GB HDD, 6xUSB, 2xGigE, GPIB, W7	168 900,-
784007-04	PXIe-8840 i7 QuadCore 2,6GHz, 4GB DDR3, 250GB HDD, 4xUSB, GigE	155 100,-
784340-04	PXIe-8840 i7 QuadCore 2,6GHz, 4GB DDR3, 250GB HDD, 4xUSB, GigE, ExpressCard	159 300,-
783001-04	PXIe-8840 i5 DualCore 2,7GHz, 4GB DDR3, 250GB HDD, 4xUSB, GigE	127 400,-
785158-04	PXIe-8821 i3 Dual 2,6GHz, 2GB DDR3L, 320GB HDD, DP, 4xUSB, GigE	55 600,-
782919-04	PXIe-8820 Celeron Dual 2,2GHz, 2GB DDR3, 250GB HDD, 4xUSB, GigE	77 600,-
782553-04	PXI-8119 Intel i7 Quad 2,3-3,3GHz, 4GB DDR3, 250GB HDD, 6xUSB, 2xGigE, GPIB	168 900,-
781860-04	PXI-8115 i5 DualCore 2,5GHz, 2GB DDR2, 250GB HDD, 6xUSB, 2xGigE, GPIB	155 100,-
784193-04	PXI-8840 i7 QuadCore 2,6GHz, 4GB DDR3, 320GB HDD, 4xUSB, GigE	160 600,-
784341-04	PXI-8840 i7 QuadCore 2,6GHz, 4GB DDR3, 320GB HDD, 4xUSB, GigE, ExpressCard	164 800,-
783002-04	PXI-8840 i5 DualCore 2,7GHz, 4GB DDR3, 320GB HDD, 4xUSB, GigE	132 900,-
782920-04	PXI-8820 Celeron Dual 2,2GHz, 2GB DDR3, 250GB HDD, 4xUSB, GigE	83 100,-
	Rozšíření RAM DDR nebo DDR2	

#### Vestavěné řídicí jednotky pro reálný čas (LabVIEW Real-Time)

783513-33	PXIe-8880RT Xeon 8core 2,3-3,4GHz, 8-24GB DDR4, 240GB HDD, 6xUSB, 2xGigE, GPIB	224 200,-
782129-33	PXIe-8135RT i7 Quad 2,3-3,3GHz, 4GB DDR3, 250GB HDD, 6xUSB, 2xGigE, GPIB	196 700,-

781729-33	PXIe-8115RT i5 2core 2,5GHz, 2GB DDR2, 250GB HDD, 6xUSB, 2xGigE, GPIB	163 400,-
784007-33	PXIe-8840RT i7 QuadCore 2,6GHz, 4GB DDR3, 250GB HDD, 4xUSB, GigE	168 900,-
784340-33	PXIe-8840RT i7 QuadCore 2,6GHz, 4GB DDR3, 250GB HDD, 4xUSB, GigE, ExpressCard	173 000,-
783001-33	PXIe-8840RT i5 QuadCore 2,7GHz, 4GB DDR3, 250GB HDD, 4xUSB, GigE	141 100,-
782919-33	PXIe-8820RT Celeron Dual 2,2GHz, 2GB DDR3, 250GB HDD, 4xUSB, GigE	91 300,-
781669-33	PXIe-8100RT Atom D410 1,66 GHz, 512MB DDR2, 512MB SSD, serial,2xUSB,GigE,do 55°C	30 600,-
782555-33	PXI-8119RT Intel i7 Quad 2,3-3,3GHz, 4GB DDR3, 250GB HDD, 6xUSB, 2xGigE, GPIB	182 600,-
781860-33	PXI-8115RT i5 DualCore 2,5GHz, 2GB DDR2, 250GB HDD, 6xUSB, 2xGigE, GPIB	168 900,-
784193-33	PXI-8840RT i7 QuadCore 2,6GHz, 4GB DDR3, 320GB HDD, 4xUSB, GigE	174 400,-
784341-33	PXI-8840RT i7 QuadCore 2,6GHz, 4GB DDR3, 320GB HDD, 4xUSB, GigE, ExpressCard	178 500,-
783002-33	PXI-8840RT i5 DualCore 2,7GHz, 4GB DDR3, 320GB HDD, 4xUSB, GigE	146 600,-
782920-33	PXI-8820RT Celeron Dual 2,2GHz, 2GB DDR3, 250GB HDD, 4xUSB, GigE	96 800,-
777849-01	Real-Time operační systém pro PXI kontrolér dodaný s OS MS Windows	17 330,-

### Skříně a displej

778932-01	PXI-1031, 1+3 pozice PXI, AC zdroj, provozní teplota 0-50°C	33 300,-
779756-01	PXI-1033, 5 pozic PXI, AC zdroj, sada s 3m kabelem a PCIe x1 kartou pro řízení z PC	38 800,-
779758-01	PXI-1033, 5 pozic PXI, AC zdroj, sada s 3m kabelem a kartou ExpressCard	41 600,-
779382-01	PXI-1036, 1(MXI)+5 pozic PXI, AC zdroj, provozní teplota 0-50°C, 41dB	40 200,-
778636-01	PXI-1042, 1+7 pozic PXI, AC zdroj, provozní teplota 0-55°C	73 500,-
778636-02	PXI-1042Q, 1+7 pozic PXI, AC zdroj, provozní teplota 0-40°C, tichá 43dB	79 000,-
779218-01	PXI-1044, 1+13 pozic PXI, AC zdroj 500W, provozní teplota 0-55°C	124 600,-
778645-01	PXI-1045, 1+17 pozic PXI, AC zdroj 500W, provozní teplota 0-55°C	149 600,-
779199-04	PXI-1050, 1+7 pozic PXI a 4 pozice SCXI, AC zdroj, provozní teplota 0-50°C	102 600,-
778693-01	PXI-1052, 1+3 pozice PXI a 8 pozic SCXI, AC zdroj, provozní teplota 0-50°C, tichá 42dB	102 600,-
779406-01	PXI-1056, 1+17 pozic 3U nebo 1+6 pozic 6U a 1+3 pozic 3U	226 900,-
779633-01	PXIe-1062Q, 1+7 (2e+4PXI+1etiming) pozic, 3GB/s, AC zdroj 354W, 0-55°C, tichá 43dB	99 600,-
779730-01	PXIe-1065, 1+17 (3e+4h+9PXI+1etiming) pozic, 3GB/s, AC zdroj 700W, 0-55°C	174 400,-
781812-01	PXIe-1066DC, 1+17 (3e+4h+9PXI+1etim), 3GB/s, redundantní DC 210-300V,880W, 0-50°C	294 300,-
781368-01	PXIe-1071, 1+3h pozice, 3GB/s, AC zdroj 230W, 0-50°C	27 400,-
781161-01	PXIe-1073, 5 pozic (3h+2e), 250MB/s, AC zdroj, sada s 3m kabelem a kartou PCIe x1	38 800,-
781162-01	PXIe-1073, 5 pozic (3h+2e), 250MB/s, AC zdroj, sada s 3m kabelem a kartou ExpressCard	41 600,-
780291-01	PXIe-1075, 1+17 (8e+8h+1etiming) pozic, 4GB/s, AC zdroj 791W, 0-55°C	207 700,-
781622-01	PXIe-1078, 1+8 (5h+3e) pozic, 1,75GB/s, AC zdroj 300W, 0-50°C	69 300,-
780321-01	PXIe-1082, 1+7 (3e+4h+1etiming) pozic, 7GB/s, AC zdroj 507W, 0-55°C, tichá 43,6dB	105 400,-
782946-01	PXIe-1082DC, 1+7 (3e+4h+1etiming) pozic, 7GB/s, vstup DC 11-32V 315W, 0-55°C	127 400,-
781813-01	PXIe-1085, 1+17 (16h+1etiming) pozic, 12GB/s, AC zdroj 925W, 0-55°C	249 200,-
783588-01	PXIe-1085, 1+17 (16h+1etiming) pozic, 24GB/s, AC zdroj 925W, 0-55°C	277 800,-
781720-01	PXIe-1086, 1+17 (16h+1etiming) pozic, 12GB/s, redundantní AC zdroj 855W, 0-50°C	332 800,-
780215-01	PMA-1115 přenosný LCD displej a klávesnice pro 8 slot. skříně	80 300,-
Příslušenství (držadlo, nožičky, záslepky, držák do 19" rámu, napájecí kabel 230V, ...)		

### Sady pro připojení PXI rámu k PC (MXI)

781759-03	Sada PXIe-PCle8388 x16 pro řízení PXIe systému z PCIe, Cu kabel 3m	94 100,-
782522-01	Sada PXIe-PCle8381 x8 pro řízení PXIe systému z PCIe, Cu kabel 3m	63 800,-
779505-03	Sada PXI-PCle-8361 pro řízení PXI systému z PCIe x1 sběrnice, Cu kabel 3m	34 700,-
779503-03	Sada PXI-PCle-8362 se 2 porty pro řízení 2 PXI systémů z PCIe x1 sběrnice, Cu kabely 3m	45 700,-
779507-03	Sada PXI-ExpressCard/34 8360 pro řízení PXI systému z notebooku, Cu kabel 3m	40 200,-
779701-03	Sada PXIe-PCle8361 pro řízení PXIe systému z PCIe x1 sběrnice, Cu kabel 3m	34 700,-
779702-03	Sada PXIe-PCle8362 se 2 porty pro řízení PXIe systémů z PCIe x1 sběrnice, Cu kabely 3m	45 700,-
779703-03	Sada PXIe-ExpressCard8360 pro řízení PXIe z notebooku, Cu kabel 3m	38 800,-
779721-03	Sada PXIe-PCle8371 pro řízení PXIe systému z PCIe x4 sběrnice, Cu kabel 3m	61 100,-
781039-01	Sada PXIe-PCle8375 pro řízení PXIe systému z PCIe x4 sběrnice, opt. kabel 10-100m, od:	112 200,-
782971-01	PXIe-8383mc pro rychlé přenosy dat mezi několika systémy až 2,7GB/s, PCIe 2.0 x8	51 200,-

### Multimetry

780011-01	PXI-4065, digitální multimetr 6 1/2 míst, do 300V, 3A, 15-22 bitů, 3000-10S/s	36 900,-
778274-01	PXI-4070, digitální multimetr 6 1/2 míst, digitizér 1,8 MHz do 300V, 1A, 10-23 bitů	73 700,-
778271-01	PXI-4071, digitální multimetr 7 1/2 míst, digitizér 1,8 MHz do 1000VDC/700VAC, 3A	126 800,-
778270-01	PXI-4072, digitální multimetr 6 1/2 míst, digitizér 1,8 MHz do 300V, 10-23 bitů, měření RLC	97 400,-
783129-01	PXIe-4080, digitální multimetr 6 1/2 míst, digitizér 1,8 MHz do 300V, 1A, 10-23 bitů	66 600,-
783130-01	PXIe-4081, digitální multimetr 7 1/2 míst, digitizér 1,8 MHz do 1000VDC/700VAC, 3A	101 800,-
783131-01	PXIe-4082, digitální multimetr 6 1/2 míst, digitizér 1,8 MHz do 300V, 10-23 bitů, měření RLC	88 600,-

779614-01	PXI-4022, ochrana a proudový zesilovač pro DMM -pro 6 drátové měření R, C	23 700,-
-----------	---	----------

#### Programovatelné DC napájecí zdroje

779647-10	PXI-4110, 3 napěť. zdroje: 0-6V, izol.0-20V a izol.0-(-20V), 3x1A+1x0-20mA, 16bit rozlišení	51 700,-
779647-11	PXI-4110 + APS-4100 (pomocný napájecí zdroj pro posílení až na 46W)	57 500,-
782857-01	PXIe-4112 2 kanály 60V, 1A, max 120W	57 500,-
782857-02	PXIe-4113 2 kanály 10V, 6A, max 120W	57 500,-
779647-30	PXI-4130 SMU bipol. 4kvadrantový přesný zdroj/zátěž, $\pm 20V/2A$ (max.10W sink), 0-6V/1A	111 400,-
779647-31	PXI-4130 + APS-4100 (pomocný napájecí zdroj pro posílení až na 46W)	117 500,-
780558-01	PXI-4132 SMU bipol. 4kvadrantový přesný zdroj/zátěž, $\pm 100V/20mA$ až $\pm 20V/100mA$	134 000,-
783762-01	PXIe-4135 SMU bipol. 4kvadr. přesný zdroj/zátěž, 200V, 10nA-1A, max 20W, 1,8MS/s	176 900,-
783760-01	PXIe-4136 SMU bipol. 4kvadr. přesný zdroj/zátěž, 200V, 1A, max 20W, impuls 500W,1,8MS/s	112 200,-
783761-01	PXIe-4137 SMU = 4136 + technologie SourceAdapt	138 600,-
782856-01	PXIe-4138 SMU bipol. 4kvadrantový přesný zdroj/zátěž, $\pm 60V/3A$ , max.20W	112 200,-
782856-02	PXIe-4139 SMU jako 4138 +impuls 500W, +SourceAdapt, +vyšší přesnost	138 600,-
781742-01	PXIe-4140 SMU 4 kanály bipol. 4kvadrantový přesný zdroj/zátěž, až $\pm 10V/\pm 100mA$ , 600kS/s	157 900,-
781743-01	PXIe-4141 SMU = 4140 + technologie SourceAdapt	253 600,-
782430-01	PXIe-4142 SMU 4 kanály bipol. 4kvadrantový přesný zdroj/zátěž, až $\pm 24V/\pm 150mA$ , 600kS/s	214 300,-
782431-01	PXIe-4143 SMU = 4142 + technologie SourceAdapt	324 500,-
782432-01	PXIe-4144 SMU 4 kanály bipol. 4kvadrantový přesný zdroj/zátěž, až $\pm 6V/\pm 500mA$ , 600kS/s	214 300,-
782435-01	PXIe-4145 SMU = 4144 + technologie SourceAdapt	324 500,-
781155-01	PXIe-4154 2AO simulátor baterií 6V/ $\pm 3A$ a 8V/ $\pm 1,5A$ ,2 kvadrantový,200kS/s, pro test mobilů	118 000,-
784761-01	RMX-4120 19"1U DC zdroj 750W, 0-30V, 0-75A, USB, LAN, RS232	64 900,-
784762-01	RMX-4121 19"1U DC zdroj 750W, 0-80V, 0-28A, USB, LAN, RS232	64 900,-
784763-01	RMX-4122 19"1U DC zdroj 750W, 0-230V, 0-10A, USB, LAN, RS232	64 900,-
784764-01	RMX-4123 19"1U DC zdroj 750W, 0-650V, 0-3,5A, USB, LAN, RS232	64 900,-
784765-01	RMX-4124 19"1U DC zdroj 1500W, 0-30V, 0-150A, USB, LAN, RS232	82 300,-
784766-01	RMX-4125 19"1U DC zdroj 1500W, 0-80V, 0-56A, USB, LAN, RS232	82 300,-
784767-01	RMX-4126 19"1U DC zdroj 1500W, 0-230V, 0-20A, USB, LAN, RS232	82 300,-
784768-01	RMX-4127 19"1U DC zdroj 1500W, 0-650V, 0-7A, USB, LAN, RS232	82 300,-

#### Moduly pro časování a synchronizaci (podpora LabVIEW FPGA)

781037-01	PXIe-6674T, synch. několika PXI(e) skříní, modulů, 10MHz OCXO, 1GHz DDS	124 600,-
782109-01	PXI-6683, IEEE-1588, GPS, IRIG-B, TCXO, PXI-Star	62 500,-
782110-01	PXI-6683H, IEEE-1588, GPS, IRIG-B, TCXO	62 500,-
780063-01	PXIe-6672, zdroj hodin až 105MHz, rozlišení 1uHz, TCXO, synch. několika PXI, master	66 600,-

#### Měření zvuku a vibrací

779687-01	PXI-4461, 2AI sim., 2AO sim., 24bit, 204,8kS/s, 118dB, $\pm 0,316\text{-}\pm 42V$ , IEPE buzení, BNC	130 400,-
779688-01	PXI-4462, 4AI simultánní, 24bit, 204,8kS/s, 118dB, $\pm 0,316\text{-}\pm 42V$ , IEPE buzení, BNC	130 400,-
783086-01	PXIe-4463, 2AO simultánní, 24bit, 51,2kS/s, 121dB, 100mA, 10V, BNC nebo mini XLR	60 300,-
783087-01	PXIe-4464,4AI simultánní, 24bit, 204,8kS/s, 119dB, $\pm 0,316\text{-}\pm 42V$ , IEPE, BNC nebo mini XLR	120 500,-
784277-01	PXIe-4480, 6AI simultánní, 24bit, 1,25MS/s, 115dB, $\pm 0,5V\text{-}\pm 10V$ , IEPE buzení	265 400,-
784278-01	PXIe-4481, 6AI simultánní, 24bit, 1,25MS/s, 115dB, $\pm 0,5V\text{-}\pm 10V$ , bez IEPE	236 000,-
781490-01	PXIe-4492, 8AI simultánní, 24bit, 204,8kS/s, 114dB, $\pm 1V$ , $\pm 10V$ , IEPE buzení	137 300,-
780059-01	PXI-4495, 16AI simultánní, 24bit, 204,8kS/s, 114dB, $\pm 1V$ , $\pm 10V$ , jen DC	288 800,-
781369-01	PXIe-4497, 16AI simultánní, 24bit, 204,8kS/s, 114dB, $\pm 1V$ , $\pm 10V$ , IEPE buzení	256 900,-
779747-01	PXI-4498, 16AI simultánní, 24bit, 204,8kS/s, 114dB, 4 rozsahy, IEPE buzení, jen AC	396 000,-
780218-01	PXIe-4498, 16AI simultánní, 24bit, 204,8kS/s, 114dB, 4 rozsahy, IEPE buzení, jen AC	374 000,-
781370-01	PXIe-4499, 16AI simultánní, 24bit, 204,8kS/s, 113dB, $\pm 1V$ , $\pm 10V$ , IEPE buzení	332 800,-

#### Osciloskopy a digitizéry (cena a kat. číslo platí pro variantu s nejmenší pamětí)

779685-01	PXI(e)-5105, 8AI, 12bit, 60MHz, 60MS/s, rozsahy 50mV..30V, 16-128-512MB, SW, od:	147 400,-
779466-01	PXI(e)-5114, 2AI, 8bit, 125MHz, 250MS/s (5GS/s RIS), paměť 8-64-256MB/ch, od:	73 700,-
778756-01	PXI-5122, 2AI, 14bit, 100MHz, 100MS/s (2GS/s RIS), 200mV..20V, 8-32-256-512MB/ch	206 600,-
779967-01	PXIe-5122, 2AI, 14bit, 100MHz, 100MS/s (2GS/s RIS), 200mV..20V, 8-64-256MB/ch, x4	206 600,-
778757-01	PXI-5124, 2AI, 12bit, 150MHz, 200MS/s (4GS/s RIS), paměť 8-32-256-512MB/ch, od:	253 900,-
779587-01	PXI-5142, 2AI, 14bit, 100MHz, 100MS/s (2GS RIS), paměť 64-256MB/ch, OSP, od:	302 500,-
779772-01	PXI-5152, 2AI, 8bit, 300MHz, 1-2GS/s (20GS/s RIS), 100mV..10V, 8-64-256MB/ch, SW	190 300,-
780317-01	PXI-5153, 2AI, 8bit, 500MHz, 1-2GS/s (20GS/s RIS), 100mV..5V, 8-64-256MB/ch, SW	240 900,-
780319-01	PXI-5153, 2AI, 8bit, 500MHz, 1-2GS/s (20GS/s RIS), 100mV..5V, 8-64-256MB/ch, SW	310 800,-
782621-01	PXIe-5160, 2 AI, 10bit, 500 MHz, 2,5GS/s, 50mV-50V, paměť 64MB-2GB, od:	255 800,-
782621-03	PXIe-5160, 4 AI, 10bit, 500 MHz, 1,25-2,5GS/s, 50mV-50V, paměť 2GB	418 000,-

782622-01	PXIe-5162, 2AI, 10bit, 1,5GHz, 1,25-5GS/s, 50mV-50V, paměť 64MB	420 800,-
782622-05	PXIe-5162, 2AI, 10bit, 1,5GHz, 1,25-5GS/s, 50mV-50V, paměť 2GB	511 500,-
782622-06	PXIe-5162, 4AI, 10bit, 1,5GHz, 1,25-5GS/s, 50mV-50V, paměť 2GB	596 800,-
784183-01	PXIe-5164, 2AI, 14bit, 400MHz, 1GS/s, 100Vpp do ±250V, Kintex-7 410	429 000,-
783690-01	PXIe-5170R, 4-8AI, 14bit, 100MHz, 250MS/s, 200mV-5V, paměť 0,75-1,5GB, od:	209 600,-
783692-01	PXIe-5171R, 8AI, 14bit, 250MHz, 250MS/s, 200mV-5V, paměť 1,5GB	360 300,-
782057-01	PXIe-5185, 2AI, 8bit, 3GHz, 12,5GS/s (250GS/s RIS), 1Vpp, paměť 16MB/ch	805 800,-
782057-02	PXIe-5185, 2AI, 8bit, 3GHz, 12,5GS/s (250GS/s RIS), 1Vpp, paměť 512MB/ch	1 023 000,-
782058-01	PXIe-5186, 2AI, 8bit, 5GHz, 12,5GS/s (250GS/s RIS), 1Vpp, paměť 16MB/ch	1 174 300,-
782058-02	PXIe-5186, 2AI, 8bit, 5GHz, 12,5GS/s (250GS/s RIS), 1Vpp, paměť 512MB/ch	1 342 000,-
780412-01	PXIe-5622, 1AI, 16bit, IF 3MHz-250MHz, 150MS/s, 100mV..5V, paměť 64-256MB, od:	242 900,-
783132-01	PXIe-5624R, 1AI, 12bit, IF, 2GS/s, 2GHz, pro telekomunikace, AC vazba, od:	528 000,-
779153-01	PXI-5922, 2AI, 15MS/s při 16bit-500ks/s při 24bit, paměť 8-32-256MB/ch, od:	274 800,-

#### Generátory

779655-01	PXI-5402, 1xAO 400MS/s, 14bit, 20MHz SIN/SQU, 1 MHz RAMP/TRI/SAW	82 000,-
778577-02	PXI-5404, 1AO generátor SIN a OBD 9kHz-100MHz (rozl. 1uHz), 1-2Vpp 12bit	58 900,-
779657-01	PXI-5406, 1xAO 400MS/s, 16bit, 40MHz SIN/SQU, 1 MHz RAMP/TRI/SAW	141 400,-
779176-01	PXI-5412, 1AO arbitrážní generátor, 14bit, 100MS/s, 20MHz š.pásma,paměť 8-32-256MB, od:	133 700,-
778697-01	PXI-5421, 1AO arbitrážní generátor, 16bit, 100MS/s, 43MHz, 8-32-256MB paměť, kabel, od:	214 300,-
779087-01	PXI-5422, 1AO arbitrážní generátor, 16bit, 200MS/s, 8-32-256-512MB paměť, kabel, od:	244 500,-
779058-02	PXI-5441, 1AO arbitrážní generátor s OSP,16bit, 100-400MS/s, 32-256-512MB, kabel,AWE, od:	305 300,-
780109-01	PXIe-5442, 1AO arbitrážní generátor s OSP, 16bit, 100-400MS/s, 32-256-512MB, AWE, od:	338 300,-
780419-01	PXIe-5450, 2AO I/Q arbitrážní generátor, 16bit, 400MS/s, 128-512MB paměť, od:	354 800,-
781204-01	PXIe-5451, 2AO I/Q IF arbitrážní generátor sOSP, 16bit ,400MS/s, 128-512-2048MB paměť, od:	398 800,-

#### Analyzátoary VF signálů

781219-01	PXIe-5630, vektorový síťový analyzátor 10MHz-6GHz, 2porty, T/R test	401 500,-
779782-01	PXI-5661, vektorový analyzátor signálů 9kHz-2,7GHz, pásmo 20MHz, 64-256MB, SMT, od:	580 300,-
780415-01	PXIe-5663, vekt. analyzátor signálů 10MHz-6,6GHz, pásmo 50MHz 64-256MB, SMT, MT,od:	767 300,-
781426-01	PXIe-5665, vekt.analyzátor signálů 20Hz-3,6-14GHz, š. pásmo 25-50MHz 64-256MB, cena od:	924 000,-
783156-01	PXIe-5668R vektorový analyzátor signálů 20Hz-14GHz, š. pásmo 80-320MHz, cena od:	1 639 000,-
783124-01	PXIe-5668R vektorový analyzátor signálů 20Hz-26,5GHz, š. pásmo 80-320MHz, cena od:	1 804 000,-
782366-01	PXIe-5667 spektrální přijímač 20Hz-3,6GHz, 64-256MB, š. pásmo 25-50MHz, cena od:	1 069 800,-
782367-01	PXIe-5667 spektrální přijímač 20Hz-7GHz, 256MB, š. pásmo 25-50MHz, předzesil. cena od:	1 589 500,-
779465-01	PXI-5690, 2 kanálový zesilovač/útlumový čl. 100kHz-3GHz (+30dB, -10 až +20dB, bypass)	105 100,-
781035-01	PXI-5691, 2 kanálový zesilovač 50MHz-8GHz	123 000,-
781036-01	PXI-5695, 2 kanálový útlumový článek 50MHz-8GHz	105 900,-
783471-01	PXI-1470, Phase Matrix vektorový analyzátor signálů 50MHz-26,5GHz	1 394 300,-

#### Generátory VF signálů

779670-00	PXI-5650, CW generátor 500kHz-1,3GHz, modulace FM, 2-FSK, OOK	99 300,-
779670-01	PXI-5651, CW generátor 500kHz-3,3GHz, modulace FM, 2-FSK, OOK	180 400,-
779670-02	PXI-5652, CW generátor 500kHz-6,6GHz, modulace FM, 2-FSK, OOK	249 200,-
783126-01	PXIe-5654, generátor signálů 250kHz-10(20)GHz, modulace AM/FM/phase/pulse, od:	363 000,-
778768-01	PXI-5670, vekt. generátor signálů 250kHz-2,7GHz, pásmo 20 MHz, 8-32-256-512MB, MT, od:	431 800,-
779079-02	PXI-5671, vekt.gen.sig.s digit. konverzí 250kHz-2,7GHz,pásmo 20 MHz,32-256-512MB,MT,od:	525 300,-
779900-01	PXIe-5672, vekt. generátor signálů 250kHz-2,7GHz, pásmo 20 MHz, 32-256-512MB, MT, od:	558 300,-
780418-01	PXIe-5673, vekt. generátor signálů 85MHz-6,6GHz, pásmo 100 MHz, 128-512MB, MT, od:	786 500,-

#### Ostatní

784197-01	PXIe-2461 Frequency Time Interval Counter (Astronics), 2ch., 235 MHz	132 900,-
781285-01	PXIe-4844 4AI pro opt. snímače FBG (fiber Bragg grating)	420 800,-
779460-01	PCI-5640R, 2AI, 2AO, 20MHz, 14bitů, 7DIO, softwarově definovaný IF transceiver	209 600,-
780710-01	PXIe-5641R, 2AI, 2AO, 20MHz, 14bitů, 7DIO, softwarově definovaný IF transceiver	230 500,-
782376-01	PXIe-5644R, 65MHz-6GHz, š. pásmo 80MHz, 24DIO, vector signal transceiver	1 245 800,-
782377-01	PXIe-5645R, 65MHz-6GHz, š. pásmo 80MHz, 24DIO, vector signal transceiver s IQ rozhr.	1 441 000,-
782952-01	PXIe-5646R, 65MHz-6GHz, š. pásmo 200MHz, 24DIO, vector signal transceiver	1 441 000,-
784008-01	PXIe-5646R-G, 65MHz-6GHz, š. pásmo 200MHz, 24DIO, vector signal generator	866 300,-
783966-01	PXIe-5840, 9kHz-6,5GHz, š. pásmo 1GHz, 24DIO, vector signal transceiver	1 801 300,-
783128-01	PXIe-5696, Amplitude Extender	222 200,-
780167-01	USB-5680, měřič výkonu 50MHz-6GHz, -40dBm až +23dBm	79 200,-
781214-01	USB-5681, měřič výkonu 10MHz-18GHz, -40dBm až +20dBm	89 700,-

783985-01	USB-5683, měřič výkonu 10MHz-8GHz, -60dBm až +20dBm	95 700,-
783986-01	USB-5684, měřič výkonu 10MHz-18GHz, -60dBm až +20dBm	115 000,-
781584-01	GE cPCI-5565PIORC paměť pro RT PXI (reflective memory)	101 800,-
783521-01	Akustická kamera SeeSV-S205 pro identifikaci zdrojů akustických emisí	888 300,-

#### Rychlý záznam dat (disky SATA II, 2,5", 7200rpm)

784191-01	HDD-8261 pro 4 ks až 4TB HDD	96 800,-
784192-01	HDD-8261 pro 6 ks až 2,9TB SSD	179 900,-
781448-01	HDD-8263 pole RAID-0 s 4 HDD, 2TB, 200MB/s, 19" 1U, PCIe x4	119 100,-
781447-01	HDD-8265 pole RAID-0/1/10/5/6, 6TB, 750MB/s, 19" 2U, PCIe x4	190 900,-
781446-01	HDD-8265 pole RAID-0/1/10/5/6, 12TB, 750MB/s, 19" 2U, PCIe x4	280 500,-
784451-01	HDD-8265 pole RAID-0/1/10/5/6, 24TB, 750MB/s, 19" 2U, PCIe x4	343 800,-
782854-01	HDD-8266 pole RAID-0/1/10/5/6, 24(SATA)-3,5(SAS)TB, 1,6-3,5GB/s, 19" 2U, PCIe x8, od:	481 300,-
780064-01	PXle-8262 PCIe x4 modul pro připojení 8263, 8264 a 8265	34 700,-
779725-03	Kabel 3m MXI-Express x4	4 375,-

#### Moduly pro sběr dat

##### *Karty se současně vzorkovanými vstupy - řada S*

778194-01	PXI-6115, 4AI±42V, 12bit, 10MS/s/ch, 2AO, 12bit, 4MS/s, 8 fastDIO, 2x24bitC/T, 64MB	153 200,-
778396-01	PXI-6120, 4AI±42V, 16bit, 800kS/s/ch, 2AO, 16bit, 8 fastDIO, 2x24bitC/T, 2x64MB	198 600,-
779179-01	PXI-6122, 4AI až ±10V, 16bit, 500kS/s/ch, 8 fastDIO, 2x24bitC/T, 16MS paměť	69 100,-
779181-01	PXI-6123, 8AI až ±10V, 16bit, 500kS/s/ch, 8 fastDIO, 2x24bitC/T, 16MS paměť	96 600,-
779180-01	PXI-6123, 8AI až ±10V, 16bit, 500kS/s/ch, 8 fastDIO, 2x24bitC/T, 32MS paměť	111 100,-
780536-01	PXle-6124, 4AI až ±10V, 16bit, 4MS/s/ch, 2AO, 24 fastDIO, 2x32bitC/T, 16MS paměť	127 400,-
779127-01	PXI-6132, 4AI až ±10V, 14bit, 3MS/s/ch, 8 fastDIO, 2x24bitC/T, 16MS paměť	71 800,-
778771-01	PXI-6133, 8AI až ±10V, 14bit, 3MS/s/ch, 8 fastDIO, 2x24bitC/T, 16MS paměť	100 400,-
779129-01	PXI-6133, 8AI až ±10V, 14bit, 3MS/s/ch, 8 fastDIO, 2x24bitC/T, 32MS paměť	115 500,-
779063-01	PXI-6143, 8AI±5V, 16bit, 250kS/s/ch, 8 DIO, 2x24bitC/T	51 500,-

##### *Multifunkční - řada X*

Vylepšení od řady M: 8 DMA kanálů, 4x32bitový 100MHz čítač/časovač, nový obvod STC3 pro časování a synchronizaci.

781052-01	PXle-6341 - 16/8 AI, 16bit, 500kS/s, 2 AO (900kS/s), 16stat.+8 (1MHz) DIO	34 100,-
783631-01	PXle-6345 - 80 AI, 16bit, 500kS/s, 2 AO (2,8MS/s), 16stat.+8 (10MHz) DIO	55 900,-
783632-01	PXle-6355 - 80 AI, 16bit, 1,25(1)MS/s, 2 AO (2,8MS/s), 16stat.+8 (10MHz) DIO	82 300,-
781053-01	PXle-6356 - 8 Alsim., 16bit, 1,25MS/s/ch, 2 AO (3,3MS/s), 16stat.+8 (10MHz) DIO	116 600,-
781054-01	PXle-6358 - 16 Alsim., 16bit, 1,25MS/s/ch, 4 AO (3,3MS/s), 16stat.+32 (10MHz) DIO	199 700,-
781055-01	PXle-6361 - 16/8 AI, 16bit, 2(1)MS/s, 2 AO (2,8MS/s), 16stat.+8 (10MHz) DIO	53 100,-
781056-01	PXle-6363 - 32/16 AI, 16bit, 2(1)MS/s, 4 AO (2,8MS/s), 16stat.+32 (10MHz) DIO	65 500,-
783633-01	PXle-6365 - 144 AI, 16bit, 2(1)MS/s/ch, 2 AO (2,8MS/s), 16stat.+8 (10MHz) DIO	131 500,-
781057-01	PXle-6366 - 8 Alsim., 16bit, 2MS/s/ch, 2 AO (3,3MS/s), 16stat.+8 (10MHz) DIO	145 000,-
781058-01	PXle-6368 - 16 Alsim., 16bit, 2MS/s/ch, 4 AO (3,3MS/s), 16stat.+32 (10MHz) DIO	254 700,-
783634-01	PXle-6375 - 208 AI, 16bit, 3,86(1)MS/s, 2 AO (2,8MS/s), 16stat.+8 (10MHz) DIO	180 700,-
781475-01	PXle-6376 - 8 Alsim., 16bit, 3,5MS/s/ch, 2 AO (3,3MS/s), 16stat.+8 (10MHz) DIO	176 600,-
781476-01	PXle-6378 - 16Alsim, 16bit, 3,5MS/s/ch, 4 AO (3,3MS/s), 16stat.+32(10MHz) DIO	305 300,-

##### *Multifunkční - řada M*

6 DMA kanálů, kalibrační interval 2 roky (625x a 628x), kalibrace každého rozsahu zvlášť, statické i HW časované DIO, přepětová ochrana PFI a DIO linek ±20V, 2x32 bit 80MHz čítač/časovač, vstupy s filtrem pro inkrement. čidla, RTSI konektor, řízení pohybu pomocí softwaru NI SoftMotion...

779112-01	PXI-6220 - 16/8 AI, 16bit, 250kS/s, 16stat.+8 (1MHz) DIO	24 200,-
779113-01	PXI-6221 - 16/8 AI, 16bit, 250kS/s, 2 AO (833kS/s), 16stat.+8 (1MHz) DIO	29 200,-
779114-01	PXI-6224 - 32/16 AI, 16bit, 250kS/s, 16stat.+32 (1MHz) DIO	32 200,-
779296-01	PXI-6225 - 80/40 AI, 16bit, 250kS/s, 2 AO (833kS/s), 24stat.+8 (1MHz) DIO	53 700,-
779115-01	PXI-6229 - 32/16 AI, 16bit, 250kS/s, 4 AO (833kS/s), 16stat.+32 (1MHz) DIO	38 300,-
779116-01	PXI-6250 - 16/8 AI, 16bit, 1,25(1)MS/s, 16stat.+8 (10MHz) DIO	45 700,-
779117-01	PXI-6251 - 16/8 AI, 16bit, 1,25(1)MS/s, 2 AO (2,8MS/s), 16stat.+8 (10MHz) DIO	49 800,-
779777-01	PXle-6251 - 16/8 AI, 16bit, 1,25(1)MS/s, 2 AO (2,8MS/s), 16stat.+8 (10MHz) DIO	64 900,-
779118-01	PXI-6254 - 32/16 AI, 16bit, 1,25(1)MS/s, 16stat.+32 (10MHz) DIO	58 100,-
779547-01	PXI-6255 - 80/40 AI, 16bit, 1,25(0,75)MS/s, 2 AO (2,8MS/s), 24stat.+8 (10MHz) DIO	87 800,-
779119-01	PXI-6259 - 32/16 AI, 16bit, 1,25(1)MS/s, 4 AO (2,8MS/s), 16stat.+32 (10MHz) DIO	66 600,-
779778-01	PXI-6259 - 32/16 AI, 16bit, 1,25(1)MS/s, 4 AO (2,8MS/s), 16stat.+32 (10MHz) DIO	79 000,-
779120-01	PXI-6280 - 16/8 AI, 18bit, 625(500)kS/s, 16stat.+8 (10MHz) DIO	66 300,-
779121-01	PXI-6281 - 16/8 AI, 18bit, 625(500)kS/s, 2 AO, 16bit (2,8MS/s), 16stat.+8 (10MHz) DIO	69 900,-



779122-01	PXI-6284 - 32/16 AI, 18bit, 625(500)kS/s, 16stat.+32 (10MHz) DIO	73 700,-
779123-01	PXI-6289 - 32/16 AI, 18bit, 625(500)MS/s, 4 AO, 16bit (2,8MS/s), 16stat.+32 (10MHz) DIO	81 200,-

*Multifunkční - řada M s izolací 1400Vef./1950VDC max. 5s, do 42Vef./60VDC trvale*

odlišnosti: 4 DMA kanály, statické DIO, nevhodné pro SCXI, nemá analogový trigger, konektor DB 37

779616-01	PXI-6230 - 8 AI, ±10V, 16bit, 250kS/s, 4 AO, 500kS/s, ±10V, 6 DI, 4 DO, TTL	42 100,-
779618-01	PXI-6232 - 16 AI, ±10V, 16bit, 250kS/s, 2 AO, 500kS/s, ±10V, 6 DI, 4 DOsource, 24V	52 300,-
779620-01	PXI-6233 - 16 AI, ±10V, 16bit, 250kS/s, 2 AO, 500kS/s, ±10V, 6 DI, 4 DOsink, 24V	52 300,-
779622-01	PXI-6236 - 4 AI, ±20mA, 16bit, 250kS/s, 4 AO, 500kS/s, ±10V, 6 DI, 4 DO, TTL	42 100,-
779624-01	PXI-6238 - 8 AI, ±20mA, 16bit, 250kS/s, 2 AO, 500kS/s, ±20mA, 6 DI, 4 DOsource, 24V	60 300,-
779626-01	PXI-6239 - 8 AI, ±20mA, 16bit, 250kS/s, 2 AO, 500kS/s, ±20mA, 6 DI, 4 DOsink, 24V	60 300,-

*Digitální I/O statické*

777598-01	PXI-6508 - 96DIO statické obousměrné, 5V/2,5mA, TTL, CMOS	25 800,-
778858-01	PXI-6509 - 96DIO statické obousměrné, 5V/24mA, TTL, CMOS, prům. funkce	14 990,-
778967-01	PXI-6511 - 64DI do 30V, s opt. izolací, detekce změny stavu, programovatelný vstupní filtr	17 190,-
778969-01	PXI-6512 - 8x8DOsrc 24V/350mA, s opt. izolací, watchdog, def.stav při zapnutí	17 190,-
778971-01	PXI-6513 - 8x8DOsink 24V/475mA, s opt. izolací, watchdog, def.stav při zapnutí	17 190,-
778965-01	PXI-6514 - 4x8DI do 30V, 4x8 DOsrc 24V, 75-350mA, s opt. izolací, filtry, detekce...	17 190,-
778964-01	PXI-6515 - 4x8DI do 30V, 4x8 DOsink 24V, 120-475mA, s opt. izolací, filtry, detekce...	17 190,-
779313-01	PXI-6521 - 8DI do 30V, 8DO relé max.150V/60W, s opt. izolací, filtry, detekce, ...	19 670,-
778543-01	PXI-6528 - 24DI do 60V, 24DO 0-60V/150mA s optickou izolací ch-ch, prům. funkce	25 800,-
779949-01	PXI-6529 - 48DI do 60V, s optickou izolací ch-ch, prům. funkce	25 800,-

*Digitální I/O rychlé (logické analyzátoři/generátory)*

780695-01	PXIe-6535 - 32 rychlých DIO, úrovně 2,5V, 3,3(5)V, 10MHz, 40MB/s, x1	35 500,-
779988-01	PXIe-6536 - 32 rychlých DIO, úrovně 2,5V, 3,3(5)V, 25MHz, 100MB/s, x1	67 700,-
779989-01	PXIe-6537 - 32 rychlých DIO, úrovně 2,5V, 3,3(5)V, 50MHz, 200MB/s, x1	79 900,-
778952-01	PXI-6541, 32xI/O, 50 MHz, úrovně 1,8-3,3 (5)V, paměť 1Mb/ch	105 900,-
778952-02	PXI-6541, 32xI/O, 50 MHz, úrovně 1,8-3,3 (5)V, paměť 8 nebo 64Mb/ch, DWE, cena od:	107 000,-
778953-01	PXI-6542, 32xI/O, 100 MHz, úrovně 1,8-3,3 (5)V, paměť 1Mb/ch	176 300,-
778953-02	PXI-6542, 32xI/O, 100 MHz, úrovně 1,8-3,3 (5)V, paměť 8 nebo 64Mb/ch, DWE, cena od:	193 900,-
780992-01	PXIe-6544, 32xI/O, 100 MHz, úrovně 1,2-1,5-1,8-2,5-3,3V, paměť 1Mb/ch, x4	187 600,-
780992-02	PXIe-6544, 32xI/O, 100 MHz, úrovně 1,2-3,3V, paměť 8 nebo 64Mb/ch, x4, DWE, cena od:	172 200,-
780993-01	PXIe-6545, 32xI/O, 200 MHz, úrovně 1,2-1,5-1,8-2,5-3,3V, paměť 1Mb/ch, x4	238 500,-
780993-02	PXIe-6545, 32xI/O, 200 MHz, úrovně 1,2-3,3V, paměť 8 nebo 64Mb/ch, x4, DWE, cena od:	324 500,-
781011-01	PXIe-6547, 32xI/O, 100 MHz, úrovně 1,2-3,3V (krok 0,1V), paměť 1-8-64Mb/ch, cena od:	255 500,-
781012-01	PXIe-6548, 32xI/O, 200 MHz, úrovně 1,2-3,3V (krok 0,1V), paměť 1-8-64Mb/ch, cena od:	308 000,-
781948-01	PXIe-6555, 24xI/O, 200 MHz, úrovně -2V až 7V PPMU, 32mA/ch, paměť 8Mb/ch	294 300,-
781949-01	PXIe-6556, 24xI/O, 200 MHz, úrovně -2V až 7V PPMU, 32mA/ch, paměť 8-64Mb/ch, cena od:	371 300,-
785283-01	PXI-6570, 32xDIO, 100MHz Vector Rate, Digital Pattern Instrument, -2V až 6V PPMU, 32mA	385 000,-

*Čítačové*

777557-01	PXI-6602, 8x32bit C/T, 8+24DIO (50 ppm)	35 800,-
777937-01	PXI-6608, 8x32bit C/T, 8+24DIO, přesný oscilátor (0,075 ppm)	107 300,-
782352-01	PXIe-6612, 8x32bit C/T 80MHz, 8+32DIO TTL (50 ppm)	34 700,-
782353-01	PXIe-6614, 8x32bit C/T 80MHz, 8+32DIO TTL, přesný oscilátor (0,075 ppm)	104 000,-
778975-01	PXI-6624, 8x32bit C/T s optickou izolací každého kanálu (±48VDC, 400kHz), PWM	61 900,-

*Analogové výstupy*

777796-01	PXI-6704, 32AO (16x ±10V, 16x 0-20mA), 16bit, 8DIO	59 200,-
777794-01	PXI-6711, 4AO, 12bit, 1 MS/s, 8DIO, 2x24 bit C/T	42 700,-
777795-01	PXI-6713, 8AO, 12bit, 1 MS/s, 8DIO, 2x24 bit C/T	59 200,-
778999-01	PXI-6722, 8AO, 13bit, 180-800kS/s, 8DIO, 2x24 bit C/T	36 900,-
778998-01	PXI-6723, 32AO, 13bit, 45-800 kS/s, 8DIO, 2x24 bit C/T	51 700,-
778512-01	PXI-6733, 8AO, 16bit, 1 MS/s, 8DIO, 2x24 bit C/T	77 600,-
783800-01	PXIe-6738, 32AO, 16bit, 350 kS/s/ch, ±10V, 10mA/ch, 10DIO, 4x24 bit C/T	54 800,-
783801-01	PXIe-6739, 64AO, 16bit, 350 kS/s/ch, ±10V, 10mA/ch, 20DIO, 4x24 bit C/T	104 000,-

*Inteligentní DAQ karty řady R s programovatelným FPGA polem*

778800-01	PXI-7811R, 160DIO, 40MHz, 82kB RAM, 3,3V TTL, 1M hradel Virtex2	59 900,-
779362-01	PXI-7813R, 160DIO, 40MHz, 190kB RAM, 3,3V TTL, 3M hradel, Virtex2	96 000,-
783484-01	PXIe-7820R, 128DIO, 80MHz, 1,2V 1,5V 1,8V 2,5V 3,3V, Kintex7 160T	78 400,-

783485-01	PXle-7821R, 128DIO, 80MHz, 1,2V 1,5V 1,8V 2,5V 3,3V, 512MB DRAM, Kintex7 160T	115 800,-
783486-01	PXle-7822R, 128DIO, 80MHz, 1,2V 1,5V 1,8V 2,5V 3,3V, 512MB DRAM, Kintex7 325T	162 800,-
780337-01	PXI-7841R, 8AI (±10V,16bit,200kHz/ch), 8AO (16bit,1MHz/ch), 96DIO 40MHz, Virtex5 LX30	99 900,-
780338-01	PXI-7842R, 8AI (±10V,16bit,200kHz/ch), 8AO (16bit,1MHz/ch), 96DIO 40MHz, Virtex5 LX50	131 500,-
784143-01	PXle-7846R, 8AI (4 rozsahy,16bit,500kHz/ch), 8AO (16bit,1MHz/ch), 48DIO 80MHz, Kintex-7	92 400,-
784144-01	PXle-7847R, 8AI (4 rozsahy,16bit,500kHz/ch), 8AO (16bit,1MHz/ch), 48DIO 80MHz, 512MB	113 900,-
780339-01	PXI-7851R, 8AI (±10V,16bit,750kHz/ch), 8AO (16bit,1MHz/ch), 96DIO 40MHz, Virtex5 LX30	121 000,-
780340-01	PXI-7852R, 8AI (±10V,16bit,750kHz/ch), 8AO (16bit,1MHz/ch), 96DIO 40MHz, Virtex5 LX50	152 700,-
780341-01	PXI-7853R, 8AI (±10V,16bit,750kHz/ch), 8AO (16bit,1MHz/ch), 96DIO 40MHz, Virtex5 LX85	180 700,-
780342-01	PXI-7854R, 8AI (±10V,16bit,750kHz/ch), 8AO (16bit,1MHz/ch), 96DIO 40MHz, Virtex5 LX110	233 500,-

#### Inteligentní karty řady FlexRIO s programovatelným FPGA polem

783638-01	PXle-6591R 8ch. rychlá sériová karta 0,5-12,5Gbps, FPGA Kintex-7 410T, 20DIO	456 500,-
783639-01	PXle-6592R 4ch. rychlá sériová karta 0,5-10,3Gbps, FPGA Kintex-7 410T, 4DIO	338 300,-
783763-01	7931R 2xARM-Cortex A9, FPGA Kintex-7 325T (DSP), 2GB DDR3	191 700,-
783765-01	7932R 2xARM-Cortex A9, FPGA Kintex-7 325T (DSP), 2GB DDR3, 2,5GB/s	236 000,-
783766-01	7935R 2xARM-Cortex A9, FPGA Kintex-7 410T (DSP), 2GB DDR3, 2,5GB/s	297 000,-
780560-01	PXI-7951R, 66/132DIO (1,2-3,3V), 40MHz, Virtex5 LX30	94 400,-
780561-01	PXI-7952R, 66/132DIO (1,2-3,3V), 40MHz, Virtex5 LX50, paměť 128MB	145 000,-
780562-01	PXI-7953R, 66/132DIO (1,2-3,3V), 40MHz, Virtex5 LX85, paměť 128MB	196 400,-
780563-01	PXI-7954R, 66/132DIO (1,2-3,3V), 40MHz, Virtex5 LX110, paměť 128MB	241 200,-
781205-01	PXle-7961R, 66/132DIO (1,2-3,3V), Virtex5 SX50T	145 200,-
781206-01	PXle-7962R, 66/132DIO (1,2-3,3V), Virtex5 SX50T, paměť 512MB	215 100,-
781207-01	PXle-7965R, 66/132DIO (1,2-3,3V), Virtex5 SX95T, paměť 512MB	305 300,-
781805-01	PXle-7966R, 66/132DIO (1,2-3,3V), Virtex5 SX95T, paměť 512MB Double Speed	305 300,-
782953-01	PXle-7971R, 132DIO (1,2-3,3V), Kintex7 7K325T, paměť 0GB, 1,7GB/s, DSP focused	182 100,-
782954-01	PXle-7972R, 132DIO (1,2-3,3V), Kintex7 7K325T, paměť 2GB, 1,7GB/s, DSP focused	227 700,-
782955-01	PXle-7975R, 132DIO (1,2-3,3V), Kintex7 7K410T, paměť 2GB, 1,7GB/s, DSP focused	288 800,-
783625-01	PXle-7976R, 132DIO (1,2-3,3V), Kintex7 7K410T, paměť 2GB, 3,5GB/s, DSP focused	324 500,-

#### Adaptéry pro karty FlexRIO (PXI-7951R + NI 6581 = PXI-6581R = 780564-01, apod.)

781341-01	NI 1483 rozhraní Camera Link (Base/Full/Ext.) pro zpracování obrazu na FPGA	35 200,-
781657-02	NI 5731 40MS/s, 2 AI 12bit, digitizér, ±1V, BNC, š. pásma 120MHz, 12DIO 3,3V	27 400,-
781658-02	NI 5732 80MS/s, 2 AI 14bit, digitizér, ±1V, BNC, š. pásma 110MHz, 12DIO 3,3V	69 100,-
781659-02	NI 5733 120MS/s, 2 AI 16bit, digitizér, ±1V, BNC, š. pásma 120MHz, 12DIO 3,3V	119 100,-
781659-04	NI 5734 120MS/s, 4 AI 16bit, digitizér, ±1V, BNC, š. pásma 117MHz, 12DIO 3,3V	172 200,-
781356-01	NI 5751 50MS/s, 16 AI 14bit, 8DI, 8DO, 2Vpp, DC vazba	137 300,-
781357-01	NI 5752 50MS/s, 32 AI 12bit, 16DO, AA filtr (-3dB) 7,5,10 nebo 14MHz, 2Vpp, AC vazba	136 200,-
784429-01	NI 5753 120MS/s, 16 AI 16bit, digitizér, 1-176MHz, 1,8Vpp, 12DIO, AC vazba	206 600,-
784429-02	NI 5753 120MS/s, 12 AI 16bit, digitizér, 0-117MHz, 0,9Vpp, 12DIO, DC vazba	191 700,-
781287-01	NI 5761 250MS/s, 4 AI 14bit, š. pásma 500MHz, 2,07Vpp, AC vazba, IF digitizer	172 200,-
781287-02	NI 5761 250MS/s, 4 AI 14bit, š. pásma 500MHz, 1,23Vpp, DC vazba, IF digitizer	170 300,-
781749-01	NI 5762 250MS/s, 2 AI 16bit, 2Vpp, AC vazba, 100MHz filtr, 12DIO	136 200,-
781749-02	NI 5762 250MS/s, 2 AI 16bit, 2Vpp, š. pásma 500MHz, AC vazba, bez filtru, 12DIO	136 200,-
781419-02	NI 5771 1,5-3GS/s, 2AI, 8bit, š. pásma 900MHz, DC vazba, 12DIO	139 200,-
782097-01	NI 5772 0,8-1,6GS/s, 2AI, 12bit, š. pásma 2,2GHz, AC vazba, 12DIO	215 400,-
781267-01	NI 5781 100MS/s, 2 AI 14bit, 2 AO 16bit, 8 DIO, š. pásma 40MHz, transceiver, 2Vpp	89 400,-
782705-01	NI 5782 250MS/s, 2 AI 14bit, 2 AO 500MS/s 16bit, IF transceiver, AC nebo DC vazba	152 400,-
784364-01	NI 5783 100MS/s, 4 AI 16bit, 4 AO 200MS/s 16bit, IF transceiver, DC vazba, Elliptic filtr	134 500,-
784364-02	NI 5783 100MS/s, 4 AI 16bit, 4 AO 200MS/s 16bit, IF transceiver, DC vazba, Butterworth. filtr	134 500,-
782510-01	NI 5791 0,2-4,4GHz RX-14bit/TX-16bit transceiver, š. pásma 100MHz, 12DIO	269 000,-
782511-01	NI 5792 0,2-4,4 GHz RX (přijímač), 14b, 250MS/s, š. pásma 200MHz, 12DIO	201 600,-
782512-01	NI 5793 0,2-4,4 GHz TX (vysílač), 14b, 250MS/s, š. pásma 200MHz, 12DIO	201 600,-
780565-01	NI 6581 100MHz, 54 DIO adaptér, rozsahy 1,8, 2,5, 3,3V nebo externí 1,8-5,5V	33 000,-
781320-01	NI 6583 200MHz, 32 DIO (1,2, 1,5, 1,8, 2,5 nebo 3,3V) + 16 DIO LVDS, 300Mbit/s, I2C, SPI	76 500,-
781320-02	NI 6583 200MHz, 32 DIO (1,2, 1,5, 1,8, 2,5 nebo 3,3V) + 16 DIO mLVDS, 300Mbit/s,I2C,SPI	76 500,-
781071-01	NI 6584 RS-485/RS-422, 16 kanálů, 16Mbps	33 300,-
781071-01	NI 6585 200MHz, 32 DIO + 10 DIO (PFI) adaptér, vše LVDS	33 300,-
781702-01	NI 6587 1GHz, 20 DIO LVDS	75 100,-
782248-01	AT-1120 2GS/s, 14bit, š. pásma 550MHz, sig. generátor 1 kanál	181 500,-
782248-02	AT-1212 1,25GS/s, 14bit, š. pásma 400MHz, sig. generátor 2 kanály	181 500,-

## **SC Express**

Výkonné moduly pro sběr dat s integrovanou úpravou signálu pro sběrnice PXI a PXIe.

778745-4204	PXI-4204 8 AI, rozsah až ±100V, 16bit, 200kHz, S&H, filtr 6Hz nebo 10kHz	93 000,-
778745-4220	PXI-4220 2x můstek AI, 16bit, 200kHz, S&H, max. ±10V, filtr (4 sw.), buzení	82 300,-
779182-01	PXI-4224 8AI až ±10V, 16bit, 200kHz, nastav. zesílení, odolná vůči přepětí 60VDC/42Vpp	93 000,-
781337-01	PXIe-4300 8 AI, 16bit, 250kS/s/ch, ±10V (až 300V), filtr, s izolací ch-ch ±300V	70 400,-
783865-01	PXIe-4302 32 AI, 24b, 5kS/s/ch, ±100mV a ±10V, dig. filtr/ch, měří TC, U, I	76 800,-
783866-01	PXIe-4303 32 AI, 24b, 51,2kS/s/ch, ±100mV a ±10V, dig. filtr/ch, měří TC, U, I	122 100,-
783867-01	PXIe-4304 32 AI, 24b, 5kS/s/ch, ±42V, dig. filtr/ch	75 100,-
783868-01	PXIe-4305 32 AI, 24b, 51,2kS/s/ch, ±42V, dig. filtr/ch	119 700,-
782878-01	PXIe-4322 8 AO, 16bit, 250kS/s/ch, ±16V nebo ±20mA, s izolací ch-ch ±300V	86 100,-
781346-01	PXIe-4330 8 AI, 24bit, 25kS/s/ch, můstky, tenzometry, filtr	99 300,-
781345-01	PXIe-4331 8 AI, 24bit, 102,4kS/s/ch, můstky, tenzometry, filtr	152 700,-
783531-01	PXIe-4339 8 AI, 24bit, 25,6kS/s/ch, můstky, tenz., ±100mV až ±10V (4 rozsahy)	118 600,-
785068-01	PXIe-4340 4 AI, 24bit, 25,6kS/s/ch, LVDT, RVDT, resolver	68 500,-
781348-01	PXIe-4353 32 AI, 24bit, 1-90S/s/ch, termočlánky	70 400,-
782118-01	PXIe-4357 20 AI, 24bit, 1-100S/s/ch, 2,3,4 drátové zapojení, RTD	85 300,-

#### Moduly pro řízení pohybu

779035-02	PXI-7332 - 2 osy, pouze pro krokové motory	41 600,-
778444-01	PXI-7334 - 4 osy, pouze pro krokové motory	50 900,-
779036-02	PXI-7342 - 2 osy, krokový i servo motor	60 300,-
777935-01	PXI-7344 - 4 osy, krokový i servo motor	79 000,-
778540-02	PXI-7352 - 2 osy, krokový i servo motor, 4MHz breakpoint, 8xAI 16bit, 64 DIO	81 200,-
778540-04	PXI-7354 - 4 osy, krokový i servo motor, 4MHz breakpoint, 8xAI 16bit, 64 DIO	101 200,-
778540-06	PXI-7356 - 6 os, krokový i servo motor, 4MHz breakpoint, 8xAI 16bit, 64 DIO	121 000,-
778540-08	PXI-7358 - 8 os, krokový i servo motor, 4MHz breakpoint, 8xAI 16bit, 64 DIO	140 000,-

#### Moduly pro zpracování obrazu

781699-01	PXIe-1435 Camera Link (Base/Medium/Full/Extended) až 850MB/s	70 400,-
781752-01	PXI-8231 pro připojení 1 GigE kamery	17 190,-
780263-01	PXIe-8234 pro připojení 2 GigE kamer	33 000,-
778925-01	PXI-8252, rozhraní 3xFireWire (IEEE 1394)	16 640,-
778926-01	PXI-8252, rozhraní 3xFireWire (IEEE 1394) vč. ovladače NI-IMAQ for 1394	25 900,-

#### Přepínačové moduly

777696-01	PXI-2501, multiplexer (24x1 2-w) s FET spínači pro napětí do ±10V	27 100,-
777697-01	PXI-2503, multiplexer 24 kanálů s 2-vodičovými reléovými spínači pro napětí až 60VAC/DC	39 600,-
778572-10	PXI-2510 přepínač/modul pro generování poruch (pro testy a simulaci), 68kanálů, 2A/150V	86 700,-
778572-12	PXI(e)-2512 přepínač/modul pro generování poruch (pro testy a simulaci), 7kanálů, 10A/50V	92 400,-
778572-14	PXI(e)-2514 přepínač/modul pro generování poruch (pro testy a simulaci), 7kanálů, 40A/24V	102 600,-
778572-15	PXI(e)-2515 přepínač/modul pro generování poruch, pro SMU,35DIO,50-200MHz,30V/250mA	85 600,-
778572-20	PXI-2520 přepínač 80kanálů 2A/150VDC/60W, SPST relé	56 100,-
778572-21	PXI-2521 přepínač 40kanálů 2A/150VDC/60W, DPST relé	41 800,-
778572-22	PXI-2522 přepínač 53kanálů 2A/100VDC/60W, SPDT relé	44 900,-
778572-23	PXI-2523 přepínač 26kanálů 2A/100VDC/60W, DPDT relé	38 300,-
780587-24	PXIe-2524 multiplexer 1w 2A/150V/60W, elektromechanická relé	48 700,-
780587-25	PXIe-2525 multiplexer 2w 2A/150V/60W, elektromechanická relé	48 700,-
780587-26	PXIe-2526 multiplexer 1w/2w 158kanálů 2A/150V/60W, elektromechanická relé	48 700,-
778572-27	PXI(e)-2527, multiplexer 32 kanálů (2w), 300VAC/DC, 2A, 140S/s	44 900,-
778739-01	PXI(e)-2529, matice 128 uzlů 2-w (4x32 nebo 8x16), 150VAC/DC, 1A	71 500,-
778572-30	PXI-2530B, matice/multiplexer 128 uzlů (4x32 1w, 8x16 1w, 4x16 2w), 60VAC/DC, 0,4A, 10W	68 500,-
778572-31	PXI(e)-2531, matice 512 uzlů 1-w (4x128,8x64), 60VDC,30VAC/0,5A	171 600,-
782383-01	PXI(e)-2532B, matice 512 uzlů 1-w (4x128,8x64,16x32), 100VDC,100VAC/0,5A	188 100,-
778572-33	PXI-2533, matice 256 uzlů 1-w (4x64), 55VDC, 1A, SSR, 400/s	130 700,-
778572-34	PXI-2534, matice 256 uzlů 1-w (8x32), 55VDC, 1A, SSR, 400/s	130 700,-
778572-35	PXI-2535, matice 544 uzlů 1-w (4x136), 12VDC/8VAC, 100mA, FET	103 400,-
778572-36	PXI-2536, matice 544 uzlů 1-w (8x68), 12VDC/8VAC, 100mA, FET	102 600,-
778572-40	PXI(e)-2540, matice 8x9 350MHz, 60V, 0,5A, 10W	76 500,-
778572-41	PXI(e)-2541, matice 8x12 (8x24, 8x36) 300MHz, 60V, 0,5A, 10W	106 500,-
778572-42	PXI(e)-2542, multiplexer quad 2x1, FET, 6,6Hz, 121us, 8VDC, 50Ohm, terminated	107 800,-
778572-43	PXI(e)-2543, multiplexer dual 4x1, FET, 6,6GHz, 8V, 50Ohm, terminated	107 800,-
778572-44	PXI(e)-2544, multiplexer 8x1, FET, 6,6GHz, 122us, 8VDC, 50Ohm, terminated	107 800,-
778572-45	PXI-2545, multiplexer 4x1, 2,7GHz, 30V, 0,5A, 10W, 50Ohm, terminated	48 200,-

778572-46	PXI-2546, multiplexer dual 4x1, 2,7GHz, 30V, 0,5A, 10W, 50Ohm	74 800,-
778572-47	PXI-2547, multiplexer 8x1, 2,7GHz, 30V, 0,5A, 10W, 50Ohm	73 200,-
778572-48	PXI-2548, 4 SPDT relé, 2,7GHz, 30V, 0,5A, 10W, 50Ohm	54 800,-
778572-49	PXI-2549, 2 SPDT relé, 2,7GHz, 30V, 0,5A, 10W, 50Ohm, terminated	44 600,-
778572-54	PXI-2554, multiplexer 4x1, 2,5GHz, 30V, 0,5A, 10W, 75Ohm	37 700,-
778572-55	PXI-2555, multiplexer 4x1, 2,5GHz, 30V, 0,5A, 10W, 75Ohm, terminated	64 900,-
778572-56	PXI-2556, multiplexer dual 4x1, 2,5GHz, 30V, 0,5A, 10W, 75Ohm	79 000,-
778572-57	PXI-2557, multiplexer dual 4x1, 2,5GHz, 30V, 0,5A, 10W, 75Ohm	80 300,-
778572-58	PXI-2558, 4 SPDT relé, 2,5GHz, 30V, 0,5A, 10W, 75Ohm	71 800,-
778572-59	PXI-2559, 2 SPDT relé, 2,5GHz, 30V, 0,5A, 10W, 75Ohm, terminated	58 300,-
778572-64	PXI-2564, 16 nezávislých relé, 150VAC/DC, 5A, rychlost 45S/s, konektor DB 37	36 600,-
777754-01	PXI-2565, 16 nezávislých relé, 7A/250VAC	51 700,-
778572-66	PXI-2566, 16 nezávislých relé, 125VAC/150VDC, 2A spínání, 5A přenos	36 600,-
778572-67	PXI-2567, budič 64 relé a indukč. zátěží (50V/600mA)	36 600,-
778572-68	PXI-2568, 31 nezávislých relé 150V/2A	47 100,-
778572-69	PXI(e)-2569, 100 nezávislých relé 100V/1A	59 400,-
778572-70	PXI-2570, 40 nezávislých relé 100V/1A	49 900,-
778572-71	PXI-2571, 66 nezávislých relé SPDT 100V/1A	51 700,-
778572-75	PXI(e)-2575, multiplexer 196:1, 98:1(2-w), 100VAC/DC, 1A, rychlost 140S/s	65 500,-
778572-76	PXI-2576, multiplexer 128:1, 64:1(2-w), 100VAC/DC, 1A, rychlost 145S/s	53 100,-
778572-84	PXI-2584, multiplexer 12x1, 600VAC/DC, 0,5A, rychlost 600ch/s	54 800,-
778572-85	PXI-2585, multiplexer 10x1, 300VAC/DC, 12A, rychlost 65S/s	39 400,-
778572-86	PXI-2586, 10 nezávislých relé, 300VAC/DC, 12A, rychlost 65S/s	39 600,-
778793-01	PXI(e)-2593, multiplexer 16x1/matice do 500MHz, 50Ohm, konektory MCX, max. 150V, 10W	63 800,-
778572-94	PXI-2594, multiplexer 4x1 do 2,5GHz, 50Ohm, 5 konektorů SMA	34 400,-
778572-95	PXI-2595, multiplexer 4x1 do 5GHz, 50Ohm, 5 konektorů SMA	54 800,-
778572-96	PXI-2596, multiplexer 6x1 do 26,5GHz 50Ohm, unterminated, konektory SMA	149 400,-
778572-97	PXI-2597, multiplexer 6x1 do 26,5GHz 50Ohm, terminated, konektory SMA	101 800,-
778572-98	PXI-2598, dual transfer switch do 26,5GHz 50Ohm, konektory SMA	89 700,-
778572-99	PXI-2599, dual SPDT relé do 26,5GHz 50Ohm, konektory SMA	44 900,-
781985-20	PXI-2720, 10ch, 8bitů, 60V, 0,3A/ch, 0-255Ohm program. rezistor (sim. RTD, můstku,..)	66 900,-
781985-22	PXI-2722, 5ch, 16bitů, 60V, 0,3A, 0-16kOhm program. rezistor (sim. RTD, potenciometru,..)	66 900,-
781986-25	PXIe-2725, 18ch, 8bitů, 60V, 0,3A, 0-255Ohm, program. rezistor (sim. RTD, můstku,..)	99 900,-
781986-27	PXIe-2727, 9ch, 16bitů, 60V, 0,3A, 0-16kOhm, program. rezistor (sim. RTD, potenciometru,..)	99 900,-
782835-37	PXIe-2737 matice 4x64 2w 2A/100V/60W, elektromech. relé	88 000,-
782835-38	PXIe-2738 matice 8x32 2w 2A/100V/60W, elektromech. relé	88 000,-
782835-39	PXIe-2739 matice 16x16 2w 2A/100V/60W, elektromech. relé	88 000,-
780587-46	PXIe-2746 multiplexer 4x1 2,7GHz, 50Ohm 30V/0,5A/10W, elektromech. relé	72 900,-
780587-47	PXIe-2747 multiplexer 8x1 2,7GHz, 50Ohm 30V/0,5A/10W, elektromech. relé	75 900,-
780587-48	PXIe-2748 multiplexer 16x1 2,7GHz, 50Ohm 30V/0,5A/10W, elektromech. relé	79 000,-
782576-01	PXIe-2790, Switch and Power Combiner 10MHz-6GHz, FET, 50Ohm	74 800,-
782356-01	PXI-2796, Multiplexer 6x1 do 40GHz 50Ohm 18W SP6T, konektory SMA 2,9mm	175 200,-
782357-01	PXI-2797, Terminated Multiplexer 6x1 do 40GHz 50Ohm 18W SP6T, konektory SMA 2,9mm	148 300,-
782358-01	PXI-2798, Dual-Transfer Switch do 40GHz 50Ohm 18W, konektory SMA 2,9mm	130 100,-
782359-01	PXI-2799, Dual SPDT Relays do 40GHz 50Ohm 18W, konektory SMA 2,9mm	72 600,-

#### Přepínačové moduly SwitchBlock

781420-00	PXI-2800 základna (velikost 4 sloty) pro až 6 karet	41 000,-
781420-06	NI 2806 můstek (bridge) pro napojení rozšiřujících přilehlých základů	3 440,-
781420-10	NI 2810A nebo 2810B 4X43, 1A maticový přepínač s relé	85 600,-
781420-11	NI 2811A nebo 2811B 8X21, 1A maticový přepínač s relé	85 600,-
781420-12	NI 2812A nebo 2812B 16X9, 1A 150V 20W maticový přepínač s relé	85 600,-
781420-13	NI 2813A nebo 2813B 4X21, 1A 150V 20W maticový přepínač s relé	85 600,-
781420-14	NI 2814A nebo 2814B 8X9, 1A 150V 20W maticový přepínač s relé	85 600,-
781420-15	NI 2815A nebo 2815B 4X86, 0,25A maticový přepínač s relé	129 800,-
781420-16	NI 2816A nebo 2816B 8X46, 0,25A maticový přepínač s relé	129 800,-
781420-17	NI 2817A nebo 2817B 16X22, 0,3A 100V 3W maticový přepínač s relé	129 800,-
781420-33	NI 2833A nebo 2833B 4x71/4x213 2w, 2A 100V 60W 10MHz, elektromechanická relé	77 600,-

#### Moduly pro sběrnici Profibus, CAN, FlexRay a LIN

780161-01	PXI-8533, 1 port Profibus Master/Multimaster/Slave, rychlost 9,6-12000 kb/s	45 700,-
784121-01	PXIe-8510/2, 2 porty HS/FD CAN nebo LIN, ovladač NI-XNET, nutný kabel	44 000,-
784122-01	PXIe-8510/6, 6 portů HS/FD CAN nebo LIN, ovladač NI-XNET, nutný kabel	49 500,-

780686-01	PXI-8511, 1 port Low Speed/Fault Tolerant CAN (TJA1045A), ovladač NI-XNET	32 200,-
780686-02	PXI-8511/2, 2 porty Low Speed/Fault Tolerant CAN (TJA1045A), ovladač NI-XNET	48 200,-
780687-01	PXI-8512, 1 port High Speed CAN (TJA1041), ovladač NI-XNET	32 200,-
780687-02	PXI-8512/2, 2 porty High Speed CAN (TJA1041), ovladač NI-XNET	48 200,-
780688-01	PXI-8513, 1 port SW přepínatelný CAN HS/LS-FT/1W (AU5790), ovladač NI-XNET	41 800,-
780688-02	PXI-8513/2, 2 porty, SW přepínatelné CAN HS/LS-FT/1W (AU5790), ovladač NI-XNET	61 100,-
781366-01	PXI-8516/2, 2 porty LIN (ATA6620), ovladač NI-XNET	43 800,-
780689-02	PXI-8517/2, 2 porty FlexRay (TJA1080), ovladač NI-XNET	117 200,-

#### Rozšiřující moduly

778039-01	PXI-GPIB, modul GPIB, 1,5MB/s (IEEE488.1) 7,7MB/s (HS488) se sw pro Windows	22 600,-
865600-01	PXIe-8238 10 GigEthernet, 2 porty SFP+	181 500,-
777573-01	PXI-8320, modul pro řízení sběrnic VXI nebo VME prostřednictvím adaptéru MXI-2	76 500,-
780316-01	PXI-8250, system monitor pro skříně 1042(Q), 1045	18 840,-
778982-01	PXI-8430/2, 2 porty RS-232, nastav. rychlost 57b/s-1Mb/s, ovladač Win	15 680,-
778983-01	PXI-8430/4, 4 porty RS-232, nastav. rychlost 57b/s-1Mb/s, ovladač Win	21 500,-
779536-01	PXI(e)-8430/8, 8 portů RS-232, nastav. rychlost 57b/s-1Mb/s, ovladač Win	31 400,-
781472-02	PXI(e)-8430/16, 16 portů RS-232, nastav. rychlost 2b/s-1Mb/s, ovladač Win	47 100,-
778984-01	PXI-8431/2, 2 porty RS-485, nastav. rychlost 57b/s-1Mb/s, ovladač Win	17 470,-
778985-01	PXI-8431/4, 4 porty RS-485, nastav. rychlost 57b/s-1Mb/s, ovladač Win	23 600,-
779537-01	PXI(e)-8431/8, 8 portů RS-485, nastav. rychlost 57b/s-1Mb/s, ovladač Win	33 300,-
781473-02	PXI(e)-8431/16, 16 portů RS-485, nastav. rychlost 2b/s-3Mb/s, ovladač Win	50 900,-
779743-01	PXI-8432/2, 2 porty RS-232, nastav. rychlost 57b/s-1 Mb/s, ovladač Windows, izolace 2kV	19 670,-
779538-01	PXI-8432/4, 4 porty RS-232, nastav. rychlost 57b/s-1 Mb/s, ovladač Windows, izolace 2kV	27 400,-
779744-01	PXI-8433/2, 2 porty RS-485, nastav. rychlost 57b/s-1 Mb/s, ovladač Windows, izolace 2kV	21 500,-
779539-01	PXI-8433/4, 4 porty RS-485, nastav. rychlost 57b/s-1 Mb/s, ovladač Windows, izolace 2kV	29 500,-
781063-01	PXI-8532, 1 port DeviceNet, ovladač NI-DNET pro Win/LVRT, izolace 500V, pro řízení	29 500,-

#### **HARDWARE PRO ŘÍZENÍ SBĚRNICE IEEE-488 (GPIB)**

Další typy karet jsou dostupné pro sběrnice PC-XT, AT (ISA), EISA, PCI (e), USB, PC/104, LP, ...

778032-01	PCI-GPIB, software NI488.2 pro Windows	21 900,-
778033-01	PCI-GPIB+, software NI488.2 a analyzátor GPIB pro Windows XP/2000/Me/98	33 900,-
778930-01	PCIe-GPIB, software NI488.2 pro Windows XP/2000, x1	22 600,-
783368-01	GPIB-USB-HS+, max. 7200 kB/s, software NI488.2 pro Windows, USB 2.0	21 900,-
781630-04	GPIB-ENET/1000 vč. napájecího zdroje a ovl. NI-488.2 pro Windows	45 100,-
779732-04	GPIB-RS232 převodník a kontrolér, až 115,2kb/s, až 15,6m, 4 režimy	21 600,-
779733-04	GPIB-RS485/422 převodník a kontrolér, až 115,2kb/s, až 1,2km, 4 režimy	21 600,-

#### Příslušenství, kabely

182770-01	GPIB adaptér (otočí konektor o 180stupnu a vysune o 2cm ven)	1 295,-
763061-01	Kabel GPIB typ X2 dvojité stínění, délka 1, 2, 4 nebo 8m, cena od:	3 275,-
182009-02	Kabel GPIB typ X5 (s přímým konektorem), 2m	4 290,-

#### **HARDWARE PRO ŘÍZENÍ PRŮMYSLOVÝCH SBĚRNIC**

777283-01	NI-FBUS Configurator pro Win XP/2000/NT (SW), NI-FBUS Monitor (SW 777522-01) od:	75 100,-
781160-01	USB-8486, rozhraní FOUNDATION Fieldbus H1	55 900,-
779553-01	USB-8451 rozhraní I2C (250kbps), SPI (12Mbps, MHz, 8bit) a 8DIO TTL	12 930,-
781964-03	USB-8452 rozhraní I2C (1mbps, 3,33MHz), SPI (50Mbps, MHz, 8-64bit) a 8DIO TTL	17 190,-
781964-01	USB-8452 OEM rozhraní I2C (1mbps, 3,33MHz), SPI (50Mbps, MHz, 8-64bit) a 8DIO TTL	14 850,-
779790-01	USB-8472 CAN Low-Speed/ft, 1 port, CAN 2.0A i B, ISO11898	12 790,-
779791-01	USB-8472s CAN Low-Speed/ft, 1 port, se synchronizací s DAQ, Vision, CAN,...	18 980,-
779792-01	USB-8473 CAN High-Speed, 1 port, CAN 2.0A i B, ISO11898	12 790,-
779793-01	USB-8473s CAN High-Speed, 1 port, se synchronizací s DAQ, Vision, CAN,...	18 980,-
779794-01	USB-8476 LIN 1.3, 2.0, J2602, ISO9141, master, slave, 1 port	11 550,-
779795-01	USB-8476s LIN, 1 port, se synchronizací s DAQ, Vision, CAN,...	17 190,-
784661-01	USB-8502/1 CAN HS/FD, 1 port, NI XNET	15 130,-
784662-01	USB-8502/2 CAN HS/FD, 2 porty, NI XNET, se synchronizací	20 700,-
784663-01	USB-8506/1 LIN, 1 port, NI XNET	13 620,-
784664-01	USB-8506/2 LIN, 2 porty, NI XNET, se synchronizací	18 700,-
780160-01	PCI-8533 1 port Profibus Master/Multimaster/Slave, rychlost 9,6-12000 kb/s	45 700,-
781062-01	PCI-8532, 1 port DeviceNet, ovladač NI-DNET pro Win/LVRT, izolace 500V, pro řízení	29 500,-
780682-01	PCI-8511, 1 port Low Speed/Fault Tolerant CAN (TJA1045A), ovladač NI-XNET	33 000,-
780682-02	PCI-8511/2, 2 porty Low Speed/Fault Tolerant CAN (TJA1045A), ovladač NI-XNET	49 500,-

780683-01	PCI-8512, 1 port High Speed CAN (TJA1041), ovladač NI-XNET	33 000,-
780683-02	PCI-8512/2, 2 porty High Speed CAN (TJA1041), ovladač NI-XNET	49 500,-
780684-01	PCI-8513, 1 port SW přepínatelný CAN HS/LS-FT/1W (AU5790), ovladač NI-XNET	43 200,-
780684-02	PCI-8513/2, 2 porty, SW přepínatelné CAN HS/LS-FT/1W (AU5790), ovladač NI-XNET	62 700,-
781365-01	PCI-8516/2, 2 porty LIN (ATA6620), ovladač NI-XNET	43 800,-
780685-02	PCI-8517/2, 2 porty, FlexRay (TJA1080), ovladač NI-XNET	117 200,-

### **Karty pro sběrnice RS-232/RS-485**

778978-01	PCI-8430/2, 2 porty RS-232, nastav. rychlost 57b/s-1Mb/s, ovladač Windows	11 550,-
778979-01	PCI-8430/4, 4 porty RS-232, nastav. rychlost 57b/s-1Mb/s, ovladač Windows	17 470,-
779147-01	PCI(e)-8430/8, 8 portů RS-232, nastav. rychlost 57b/s-1Mb/s, ovladač Windows	27 100,-
779645-01	PCI(e)-8430/16, 16 portů RS-232, nastav. rychlost 57b/s-1Mb/s, ovladač Windows	46 500,-
778980-01	PCI-8431/2, 2 porty RS-485, nastav. rychlost 57b/s-1Mb/s, ovladač Windows	13 620,-
778981-01	PCI-8431/4, 4 porty RS-485, nastav. rychlost 57b/s-1Mb/s, ovladač Windows	19 390,-
779148-01	PCI(e)-8431/8, 8 portů RS-485, nastav. rychlost 57b/s-1Mb/s, ovladač Windows	29 200,-
780592-02	PCI(e)-8431/16, 16 portů RS-485, nastav. rychlost 57b/s-1Mb/s, ovladač Windows	50 400,-
781744-01	PCI(e)-8432/2, 2 porty RS-232, nastav. rychlost 57b/s-1 Mb/s, ovladač Windows, izol. 2kV	15 540,-
779145-01	PCI-8432/4, 4 porty RS-232, nastav. rychlost 57b/s-1Mb/s, ovladač Windows, izolace 2kV	23 300,-
781745-01	PCI(e)-8433/2, 2 porty RS-485, nastav. rychlost 57b/s-1 Mb/s, ovladač Windows, izol. 2kV	17 470,-
779146-01	PCI-8433/4, 4 porty RS-485, nastav. rychlost 57b/s-1Mb/s, ovladač Windows, izolace 2kV	25 300,-
778472-01	USB-232, 1 port RS-232 na USB port, sw ovladač pro Windows	5 640,-
778473-02	USB-232/2, 2 porty RS-232 na USB port, sw ovladač pro Windows	13 200,-
778473-04	USB-232/4, 4 porty RS-232 na USB port, sw ovladač pro Windows	18 980,-
778475-01	USB-485, 1 port RS-485 na USB port, sw ovladač pro Windows	5 640,-
778476-02	USB-485/2, 2 porty RS-485 na USB port, sw ovladač pro Windows	14 990,-
778476-44	USB-485/4, 4 porty RS-485 na USB port, sw ovladač pro Windows	20 800,-

### **DISPLEJE DOTYKOVÉ a JINÉ**

784250-01	TPC-2230 6" TFT LED Atom 1,75GHz, 4GB DDR, WES7, 32GB CF, 2xUSB, 2xGigE, RS232	40 200,-
784251-01	TPC-2230 12" TFT LED Atom 1,75GHz, 4GB DDR, WES7,32GB CF,2xUSB, 2xGigE, RS232	55 600,-
784252-01	TPC-2230 15" TFT LED Atom 1,75GHz, 4GB DDR, WES7,32GB CF,2xUSB, 2xGigE, RS232	61 600,-
779872-01	MKD-1117 17" odolný TFT LCD 1U 1280x1024 do 19" skříně, klávesnice, myš	47 300,-
783635-01	TSM-1012 12" odolný IP65 LCD 1024x768, USB, RS232, DisplayPort, DVI, VGA	30 800,-
783636-01	TSM-1015 15" odolný IP65 LCD 1024x768, USB, RS232, DisplayPort, DVI, VGA	33 900,-
783637-01	TSM-1017 17" odolný IP65 LCD 1280x1024,USB, RS232, DisplayPort, DVI, VGA	40 200,-

### **ANALÝZA KVALITY EL. ENERGIE**

Monitorování, záznam a analýza kvality dodávky el. energie 1f/3f. Měření přepětí, poklesů, přerušení dodávky, špiček odběru, nevyvážení, účinníku, vyšších harmonických, výkonu, ... IEC EN 61000, EN 50160

862001-01	Power Quality Analyzer - Base Package SW, HW: cRIO-9076, 9227, 9225	154 000,-
862002-01	Power Quality Analyzer - Full Package SW, HW: cRIO-9023, 9114, 9227, 9225, 9422	246 400,-

### **SNÍMAČE**


782121-01	Mikrofon GRAS 40PH univerzální (array) 50 mV/Pa, 135dB-32dBA, 50 kHz	13 620,-
782121-02	Mikrofon GRAS 46AE 1/2" směrový (free field) 50mV/Pa, 135dB-17dBA, 20kHz	45 100,-
782121-03	Mikrofon GRAS 46BE 1/4" směrový (free field) 4mV/Pa, 157dB-36dBA, 100kHz	49 300,-
782121-05	Mikrofon GRAS 46BD 1/4" tlakový (pressure) 1,6mV/Pa, 165dB-44dBA, 70kHz	49 300,-
780985-01	Akcelerometr PCB 603C01 0,5-10kHz, 100mV/g, průmyslový	4 510,-
780988-01	Akcelerometr PCB 352C03 0,5-10kHz, 10mV/g	15 950,-
780989-01	Akcelerometr PCB 352C33 0,5-10kHz, 100mV/g	15 540,-
780990-01	Akcelerometr PCB 356A01 3osý, 2Hz-8kHz, 5mV/g, keramický, s 3m kabelem	71 300,-
784169-01	Akcelerometr PCB 356A02 3osý, 1Hz-5kHz, 10mV/g	40 500,-
784170-01	Akcelerometr PCB 356A15 3osý, 2Hz-5kHz, 100mV/g	41 800,-
784172-01	Akcelerometr PCB 352A21 1Hz-10kHz, 10mV/g, miniaturní s 3m kabelem	18 290,-
784173-01	Akcelerometr PCB 356B21 3osý, 2Hz-7kHz, 10mV/g, miniaturní s 3m kabelem	45 700,-
784174-01	Akcelerometr PCB 356A32 3osý, 1Hz-4kHz, 100mV/g, miniaturní s 3m kabelem	47 300,-
784175-01	Akcelerometr PCB 602D01 0,5Hz-8kHz, 100mV/g, low profile, průmyslový	6 330,-
784176-01	Akcelerometr PCB 622B01 0,2Hz-15kHz, 100mV/g, průmyslový	10 590,-
780991-01	Rázové kladívko 10mV/lb (Modal Impact Hammer)	33 900,-

### **LITERATURA**

781223-01	Sada LabVIEW Core 1 Introduction - příručka ke kurzu s příklady na CD	5 450,-
-----------	---	---------

781224-01	Sada LabVIEW Core 2 Development - příručka ke kurzu s příklady na CD	5 450,-
781225-01	Sada LabVIEW Core 3 Development - příručka ke kurzu s příklady na CD	5 450,-
781808-01	Sada LabVIEW Connectivity - příručka s příklady na CD	5 450,-
776891-01	Sada LabVIEW Data Acquisition and Signal Conditioning - příručka s příklady na CD	5 450,-
781185-01	Sada LabVIEW Performance - příručka s příklady na CD	5 450,-
781176-01	Sada LabVIEW Advanced Architectures - příručka s příklady na CD	5 450,-
781177-01	Sada LabVIEW Managing Software Engineering - příručka s příklady na CD	5 450,-
777574-01	Sada LabVIEW Machine Vision and Image Processing - příručka ke kurzu s příklady na CD	5 450,-
781646-01	Sada LabVIEW Object Oriented Programming - příručka ke kurzu s příklady na CD	5 450,-
777873-01	Sada TestStand I. Introduction - příručka ke kurzu s příklady na CD	5 450,-
778429-01	Sada TestStand II. Development - příručka ke kurzu s příklady na CD	5 450,-
778400-01	Sada DIAdem Basics - příručka ke kurzu s příklady na CD	5 450,-
778650-01	Sada DIAdem Advanced - příručka ke kurzu s příklady na CD	5 450,-
781708-01	Sada LabWindows/CVI Core 1 Introduction - příručka ke kurzu s příklady na CD	5 450,-
781709-01	Sada LabWindows/CVI Core 2 Development - příručka ke kurzu s příklady na CD	5 450,-

## **KALIBRACE A OPRAVY**

960000-96	Náklady na dopravu do servisního centra v Maďarsku a zpět	1 000,-
960462-01	Základní (Traceable) kalibrace - certifikát o splnění specifikace NI, kontrola a seřízení, od:	6 050,-
960462-11	Rychlá základní (Traceable) kalibrace - cena od:	7 700,-
960462-03	Standardní (Compliant) kalibrace s daty, posouzení nejistot, dle ISO 17025, cena od:	9 350,-
960462-04	Detailní (Accredited) kalibrace s daty vč. výpočtu nejistot dle ISO 17025, cena od:	11 970,-
960004-01	Záruční oprava (bez podrobného popisu opravy)	0,-
960004-01	Pozáruční oprava - individuální cena dle typu (bez podrobného popisu opravy)	
960920-01	Podrobný popis opravy v anglickém jazyce (prodloužení opravy o 1 den)	4 925,-

## **PRODLOUŽENÍ ZÁRUKY**

Záruční doba (od data dodání):

1 rok na hardware, 90 dnů na médium (CD, DVD) u softwaru

Záruku lze prodloužit až na 5 let v okamžiku prodeje u zařízení vyráběných NI

Záruku dříve prodaných zařízení lze prodloužit u zařízení vyráběných NI po funkčním testu



Toto je zkrácený ceník - ceny dalších produktů vám rádi sdělíme. Všechny předcházející ceníky jsou neplatné. Změny technických dat a chyby tisku vyhrazeny. Dodáváme obvykle do 1-2 týdnů od objednání.

Za dopravu zboží z distribučního centra v Maďarsku účtujeme jen část skutečných nákladů na službu Fedex Economy (2-4 dny) nebo na vyžádání Fedex Priority (1-2 dny).

Vyžádejte si cenovou nabídku, která bude obsahovat přesnou cenu za dopravu