

MultiChoice Ethernet/USB

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
GEC-1034-0	Ethernet/BNC	Ethernet und USB Multifunktionskarte; 16x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 250 kHz Abtastrate(summe); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 16 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; BNC Anschlussbuchsen;	2.099,00
GEC-1034-1	Ethernet/Weidm	Ethernet und USB Multifunktionskarte; 16x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 250 kHz Abtastrate(summe); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 16 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen;	1.899,00
GEC-1034-2	Ethernet/OEM	Ethernet und USB Multifunktionskarte; 16x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 250 kHz Abtastrate(summe); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 16 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; OEM; Pfostenwanne 50-polig;	1.699,00
GEC-1034-3	Ethernet/OEM/48	Ethernet und USB Multifunktionskarte; 16x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 250 kHz Abtastrate(summe); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 48 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; OEM; Pfostenwanne 50-polig und 40-polig;	1.799,00
GEC-1034-4	Ethernet/BNC/Opto	Ethernet und USB Multifunktionskarte; Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 16x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 250 kHz Abtastrate(summe); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 8 optoentkoppelte dig. Eingänge; 8 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; BNC Anschlussbuchsen;	2.249,00
GEC-1034-5	Ethernet/Opto	Ethernet und USB Multifunktionskarte; Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 16x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 250 kHz Abtastrate(summe); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 8 optoentkoppelte dig. Eingänge; 8 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen;	2.099,00
GEC-1034-6	Ethernet/OEM/Opto	Ethernet und USB Multifunktionskarte; Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 16x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 250 kHz Abtastrate(summe); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 8 optoentkoppelte dig. Eingänge; 8 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; OEM; Pfostenwanne 50-polig;	1849,00
GEC-1034-8	Ethernet/light/Box	Ethernet und USB Multifunktionskarte; Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 8x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 250 kHz Abtastrate(summe); 4 optoentkoppelte dig. Eingänge; 4 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 1x32-Bit Zählereingang; Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen	1.299,00
GEC-1034-9	Ethernet/light/OEM	Ethernet und USB Multifunktionskarte; Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 8x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 250 kHz Abtastrate(summe); 4 optoentkoppelte dig. Eingänge; 4 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 1x32-Bit Zählereingang; OEM; Pfostenwanne 26-polig;	1.199,00
G0C-30C0-0		Halter für Wandmontage der Gehäuse für Basic light 100mm	16,00
G0C-30C0-1		Halter für Wandmontage der Gehäuse für Basic 160mm	21,00
G0C-30D0-0		16 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version. Jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Optional können für jeden Kanal ein Eingangsspannungsteiler und eine Verstärkung bei Bedarf bestückt werden. Der Gleichtaktspannungsbereich liegt bei $\pm 13,5$ V	449,00
G0C-30D0-2		16 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Eingangsspannungsbereichsumsetzung vom ± 50 Volt auf ± 10 Volt. Optional können für jeden Kanal ein Eingangsspannungsteiler und eine Verstärkung bei Bedarf bestückt werden. (Differenzverstärker INA2128)	449,00
G0C-30D0-5		16 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Gleichtaktspannungsbereich ± 100 Volt (Differenzverstärker INA117)	499,00
G0A-30E0-4		Automotiv-Version mit erweiterten Spannungsversorgungsbereich 9-60 Volt DC. SYKO Regenerator Type MSR.V mit Spannungsversorgungskabel 5mm DC/Stecker auf Banane. 10 Watt Ausführung inklusive Netzteil für Differenzverstärker-Erweiterungen G0A-30D0-0,G0A-30D0-1,G0A-30D0-2 oder G0A-30D0-5.	250,00

MultiChoice Ethernet/USB mit simultaner Erfassung

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
GES-1034-0	Ethernet/Sim/BNC	Ethernet und USB Multifunktionskarte; 12x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 225 kHz Abtastrate(simultan) pro Kanal (2,7 MHz Summenabtastrate); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 16 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; BNC Anschlussbuchsen;	2.299,00
GES-1034-1	Ethernet/Sim/Box	Ethernet und USB Multifunktionskarte; 12x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 225 kHz Abtastrate(simultan) pro Kanal;(2,7 MHz Summenabtastrate) ; 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 16 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen;	2.099,00
GES-1034-2	Ethernet/Sim/OEM	Ethernet und USB Multifunktionskarte; 12x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 225 kHz Abtastrate(simultan) pro Kanal;(2,7 MHz Summenabtastrate); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 16 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; OEM; Pfostenwanne 50-polig;	1899,00

GES-1034-3	Ethernet/Sim/OEM/48	Ethernet und USB Multifunktionskarte; 12x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 225 kHz Abtastrate(simultan) pro Kanal;(2,7 MHz Summenabtastrate);4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 48 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; OEM; Pfostenwanne 50-polig und 40-polig;	1999,00
GES-1034-4	Ethernet/Sim/Opto/BNC	Ethernet und USB Multifunktionskarte; Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 12x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 225 kHz Abtastrate(simultan) pro Kanal;(2,7 MHz Summenabtastrate) ; 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 8 optoentkoppelte dig. Eingänge; 8 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; BNC Anschlussbuchsen;	2.449,00
GES-1034-5	Ethernet/Sim/Opto/Weidm	Ethernet und USB Multifunktionskarte; Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 12x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 225 kHz Abtastrate(simultan) pro Kanal;(2,7 MHz Summenabtastrate); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 8 optoentkoppelte dig. Eingänge; 8 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen;	2.299,00
GES-1034-6	Ethernet/Sim/Opto/OEM	Ethernet und USB Multifunktionskarte; Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 12x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 225 kHz Abtastrate(simultan) pro Kanal;(2,7 MHz Summenabtastrate); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 8 optoentkoppelte dig. Eingänge; 8 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; OEM; Pfostenwanne 50-polig;	2.049,00
GES-1034-8	Ethernet/Sim/light/Box	Ethernet und USB Multifunktionskarte; Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 6x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 225 kHz Abtastrate(simultan) pro Kanal;(1,3 MHz Summenabtastrate); 4 optoentkoppelte dig. Eingänge; 4 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 1x32-Bit Zählereingang; Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen	1.349,00
GES-1034-9	Ethernet/Sim/light/OEM	Ethernet und USB Multifunktionskarte; Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 6x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 225 kHz Abtastrate(simultan) pro Kanal;(1,3 MHz Summenabtastrate); 4 optoentkoppelte dig. Eingänge; 4 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 1x32-Bit Zählereingang; OEM; Pfostenwanne 26-polig;	1.249,00
G0C-30D0-0		16 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version. Jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Optional können für jeden Kanal ein Eingangsspannungsteiler und eine Verstärkung bei Bedarf bestückt werden.	449,00
G0C-30D0-2		16 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Eingangsspannungsbereichsumsetzung von ± 50 Volt auf ± 10 Volt. Optional können für jeden Kanal ein Eingangsspannungsteiler und eine Verstärkung bei Bedarf bestückt werden. (Differenzverstärker INA2128)	449,00
G0C-30C0-0		Halter für Wandmontage der Gehäuse für Basic light 100mm	16,00
G0C-30C0-1		Halter für Wandmontage der Gehäuse für Basic 160mm	21,00
G0C-1011-0		16-Kanal-Adapter von MultiChoice Basic auf Modulträger SCMPB01 der Firma Dataforth für 5B-Module mit Kabel zur Verbindung des Modulträgers. Der Adapter wird direkt auf die USB-Karte gesteckt.	82,00
G0A-30E0-4		Automotiv-Version mit erweiterten Spannungsversorgungsbereich 9-60 Volt DC. SYKO Regenerator Type MSR.V mit Spannungsversorgungskabel 5mm DC/Stecker auf Banane. 10 Watt Ausführung inklusive Netzteil für Differenzverstärker-Erweiterungen G0A-30D0-0,G0A-30D0-1,G0A-30D0-2 oder G0A-30D0-5.	250,00

MultiChoice Ethernet/USB Zähler Karten

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
GEC-1015-0	Ethernet/Inkr6/Box	Ethernet und USB Zähler-Karte; 6x32Bit Inkrementalzählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen;	1.813,00
GEC-1015-1	Ethernet/Inkr6/Opto/Box	Ethernet und USB Zähler-Karte; Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 6x32Bit Inkrementalzählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen;	1.913,00
GEC-1015-2	Ethernet/Inkr6/OEM	Ethernet und USB Zähler-Karte; 6x32Bit Inkrementalzählereingänge; OEM; Pfostenwanne 50-polig;	1.713,00
GEC-1015-3	Ethernet/Inkr6/Opto/OEM	Ethernet und USB Zähler-Karte; Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 6x32Bit Inkrementalzählereingänge; OEM; Pfostenwanne 50-polig;	1.813,00
GEC-1023-0	Ethernet/Count8/Box	Ethernet und USB Zähler-Karte; 8x32Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse;	2.099,00
GEC-1023-1	Ethernet/Count8/Opto/Box	Ethernet und USB Zähler-Karte; Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 8x32Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse;	2.199,00
GEC-1023-2	Ethernet/Count8/OEM	Ethernet und USB Zähler-Karte; 8x32Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse;	1.999,00
GEC-1023-3	Ethernet/Count8/Opto/OEM	Ethernet und USB Zähler-Karte; Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 8x32Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; OEM;	2.099,00
G0A-30E0-4		Automotiv-Version mit erweiterten Spannungsversorgungsbereich 9-60 Volt DC. SYKO Regenerator Type MSR.V mit Spannungsversorgungskabel 5mm DC/Stecker auf Banane. 10 Watt Ausführung inklusive Netzteil für Differenzverstärker-Erweiterungen G0A-30D0-0,G0A-30D0-1,G0A-30D0-2 oder G0A-30D0-5.	250,00

MultiChoice USB (Intelligentes portables MessCenter)

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
G0A-1024-0	light/USB/BNC/16/12	USB Messsystem mit einem Signalprozessor; 16x12Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 500 kHz Abtastrate(summ); 4x12Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 200 kHz Wandlungsrate; 24 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; BNC Anschlussbuchsen; Online-Funktionen; USB 2.0;	2.349,00
G0A-1024-1	light/USB/BNC/16/16	USB Messsystem mit einem Signalprozessor; 16x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 400 kHz Abtastrate(summ); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 200 kHz Wandlungsrate; 24 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; BNC Anschlussbuchsen; Online-Funktionen; USB 2.0;	2.599,00
G0A-1024-2	light/USB/BNC/32/12	USB Messsystem mit einem Signalprozessor; 32x12Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 500 kHz Abtastrate(summ); 4x12Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 200 kHz Wandlungsrate; 24 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; BNC Anschlussbuchsen; Online-Funktionen; USB 2.0;	2.599,00
G0A-1024-3	light/USB/BNC/32/16	USB Messsystem mit einem Signalprozessor; 32x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 400 kHz Abtastrate(summ); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 200 kHz Wandlungsrate; 24 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; BNC Anschlussbuchsen; Online-Funktionen; USB 2.0;	2.849,00
G0A-1024-4	light/USB/Phoenix/12	USB Messsystem mit einem Signalprozessor; 16x12Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 500 kHz Abtastrate(summ); 4x12Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 200 kHz Wandlungsrate; 24 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; abziehbare Phoenix-Schraubklemmen; Online-Funktionen; USB 2.0;	2.199,00
G0A-1024-5	light/USB/Phoenix/16	USB Messsystem mit einem Signalprozessor; 16x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 400 kHz Abtastrate(summ); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 200 kHz Wandlungsrate; 24 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; abziehbare Phoenix-Schraubklemmen; Online-Funktionen; USB 2.0;	2.349,00
G0A-1024-6	light/USB/OEM/16/12	USB Messsystem mit einem Signalprozessor; 16x12Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 500 kHz Abtastrate(summ); 4x12Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 200 kHz Wandlungsrate; 24 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; OEM; Online-Funktionen; USB 2.0;	1.999,00
G0A-1024-7	light/USB/OEM/16/16	USB Messsystem mit einem Signalprozessor; 16x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 400 kHz Abtastrate(summ); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 200 kHz Wandlungsrate; 24 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; OEM; Online-Funktionen; USB 2.0;	2.249,00
G0A-1024-8	light/USB/OEM/32/12	USB Messsystem mit einem Signalprozessor; 32x12Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 500 kHz Abtastrate(summ); 4x12Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 200 kHz Wandlungsrate; 24 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; OEM; Online-Funktionen; USB 2.0;	2.099,00
G0A-1024-9	light/USB/OEM/32/16	USB Messsystem mit einem Signalprozessor; 32x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 400 kHz Abtastrate(summ); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 200 kHz Wandlungsrate; 24 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; OEM; Online-Funktionen; USB 2.0;	2.349,00
G0A-30D0-0		16 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Optional können für jeden Kanal ein Eingangsspannungsteiler und eine Verstärkung bei Bedarf bestückt werden. Benötigt die 10 Watt Automotiv Spannungsversorgung G0A-30E0-4.	449,00
G0A-30D0-1		32 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Optional können für jeden Kanal ein Eingangsspannungsteiler und eine Verstärkung bei Bedarf bestückt werden. Benötigt die 10 Watt Automotiv Spannungsversorgung G0A-30E0-4.	898,00
G0A-30D0-2		16 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Eingangsspannungsbereichsumsetzung vom ± 50 Volt auf ± 10 Volt. Optional können für jeden Kanal ein Eingangsspannungsteiler und eine Verstärkung bei Bedarf bestückt werden. (Differenzverstärker INA2128) Benötigt die 10 Watt Automotiv Spannungsversorgung G0A-30E0-4.	449,00
G0A-30D0-5		16 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Gleichtaktspannungsbereich ± 100 Volt (Differenzverstärker INA117). Benötigt die 10 Watt Automotiv Spannungsversorgung G0A-30E0-4.	499,00
G0A-3090-0		32-Bit-100-MHz-Ereigniszählung, Frequenzmessung (Frequenz Auflösung 1/10/100/1000Hz) oder Periodendauerzähler und Pulsbreitenmessung, Auflösung 20ns.	255,00
G0A-30A0-0		Einkanalige Ausgabe von einem pulswidenmodulierten Signal, Frequenzbereich 2 bis 2.500.000 Hz mit einer Auflösung von 100ns.	99,00
G0A-30I0-0		Ein-Kanal-32-Bit-Inkrementalgebermessung, 1x, 2x, und 4fach Interpolation programmierbar, maximale Eingangsfrequenz 20MHz, Nullstellungserkennung abschaltbar, mit Zeitstempel, Auflösung 100ns. Maximale Auslesefrequenz 100kHz. Der Zeitstempel ermöglicht eine hochgenaue Geschwindigkeitsmessung.	149,00
G0A-30E0-0		Automotiv-Version mit erweiterten Spannungsversorgungsbereich 9-60 Volt DC. SYKO Regenerator Type MSR.V mit Spannungsversorgungskabel 5mm DC/Stecker auf Banane. 5 Watt Ausführung (benötigt b.B. G0A-30E0-1)	127,00
G0A-30E0-1		Spannungsversorgung 220V AC / 24V DC.	45,00
G0A-30E0-4		Automotiv-Version mit erweiterten Spannungsversorgungsbereich 9-60 Volt DC. SYKO Regenerator Type MSR.V mit Spannungsversorgungskabel 5mm DC/Stecker auf Banane. 10 Watt Ausführung inklusive Netzteil für Differenzverstärker-Erweiterungen G0A-30D0-0, G0A-30D0-1, G0A-30D0-2 oder G0A-30D0-5.	250,00
G0A-30S0-0		Einkanalige SSI Signalerfassung, Bitbreite einstellbar von 8 bis 31 Bit	99,00
G0A-30C0-0		Halter für Wandmontage der Gehäuse	12,00
G0A-4010-0		Online-FFT	400,00
G0A-4020-0		Online-Linearisierung der Messwerte	400,00
G0A-4030-0		Online-FIR- und IIR-Filter	400,00

G0A-4040-0		Online-PID-Regler	400,00
G0A-4050-0		Onboard-Funktionsgenerator	800,00
G0A-40X0-0		Onboard-Funktionsgenerator	1600,00
G0A-4060-0		Prosys-RT Embedded	930,00

MultiChoice USB IEPE (Intelligentes portables MessCenter)

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
G0A-1024-i	light/USB/ICP/BNC/16/16	USB IEPE Messsystem mit einem Signalprozessor; IEPE (4mA, 28V Sensorspeisung); 16x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 400 kHz Abtastrate(summ); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 200 kHz Wandlungsrate; 24 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; BNC Anschlussbuchsen; Online-Funktionen; USB 2.0;	4.699,00
G0A-3090-0		32-Bit-100-MHz-Ereigniszählung, Frequenzmessung (Frequenz Auflösung 1/10/100/1000Hz) oder Periodendauerzähler und Pulsbreitenmessung, Auflösung 20ns.	255,00
G0A-30A0-0		Einkanalige Ausgabe von einem pulswertenmodulierten Signal, Frequenzbereich 2 bis 2.500.000 Hz mit einer Auflösung von 100ns.	99,00
G0A-30I0-0		Ein-Kanal-32-Bit-Inkrementalgebermessung, 1x, 2x, und 4fach Interpolation programmierbar, maximale Eingangsfrequenz 20MHz, Nullstellungserkennung abschaltbar, mit Zeitstempel, Auflösung 100ns. Maximale Auslesefrequenz 100kHz. Der Zeitstempel ermöglicht eine hochgenaue Geschwindigkeitsmessung.	149,00
G0A-30E0-4		Automotiv-Version mit erweiterten Spannungsversorgungsbereich 9-60 Volt DC. SYKO Regenerator Type MSR.V mit Spannungsversorgungskabel 5mm DC/Stecker auf Banane, 10 Watt Ausführung inklusive Netzteil für Differenzverstärker-Erweiterungen G0A-30D0-0,G0A-30D0-1,G0A-30D0-2 oder G0A-30D0-5.	250,00
G0A-30S0-0		Einkanalige SSI Signalerfassung, Bitbreite einstellbar von 8 bis 31 Bit	99,00
G0A-30C0-0		Halter für Wandmontage der Gehäuse	12,00
G0A-4020-0		Online-Linearisierung der Messwerte	400,00
G0A-4040-0		Online-PID-Regler	400,00
G0A-4050-0		Onboard-Funktionsgenerator	800,00
G0A-40X0-0		Onboard-Funktionsgenerator	1600,00
G0A-4060-0		Prosys-RT Embedded	930,00

MultiChoice USB (Intelligente, portable Zählerkarten)

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
G0A-1015-0	MU/Inkr4/USB	USB Zählerkarte mit einem Signalprozessor; 4x32-Bit Inkrementalgebermessung; 1x-, 2x-, 4xInterpolation; max. Eingangsfrequenz 20MHz; mit Nullstellungserkennung; und Zeitstempel, Auflösung 100ns. Max. Auslesefrequenz 100kHz.	1.113,00
G0A-1015-1	MU/Inkr4/USB/OEM	USB Zählerkarte mit einem Signalprozessor; 4x32-Bit Inkrementalgebermessung; 1x-, 2x-, 4xInterpolation; max. Eingangsfrequenz 20MHz; mit Nullstellungserkennung; und Zeitstempel, Auflösung 100ns. Max. Auslesefrequenz 100kHz.	963,00
G0A-1023-0	MU/Count8/USB	USB Zählerkarte mit einem Signalprozessor; 8x24Bit Ereignis-, Frequenz-, Pulsbreiten-, Periodendauerzähler; Auflösung 100ns; 16 Digitale Ein-/Ausgänge;	2.168,00
G0A-1023-1	MU/Count8/USB/OEM	USB Zählerkarte mit einem Signalprozessor; 8x24Bit Ereignis-, Frequenz-, Pulsbreiten-, Periodendauerzähler; Auflösung 100ns; 16 Digitale Ein-/Ausgänge;	2.018,00
G0A-1033-0	MU/PWM8/USB	USB Zählerkarte mit einem Signalprozessor und 384kByte-Speicher; 8x24Bit PWM Asgänge 1x24Bit Ereignis-, Frequenz-, Pulsbreiten-, Periodendauerzähler; Auflösung 100ns;	2.168,00
G0A-1033-1	MU/PWM8/USB/OEM	USB Zählerkarte mit einem Signalprozessor und 384kByte-Speicher; 8x24Bit PWM Asgänge 1x24Bit Ereignis-, Frequenz-, Pulsbreiten-, Periodendauerzähler; Auflösung 100ns;	2.018,00
G0A-1043-0	MU/Count8/UP/USB	USB Zählerkarte mit einem Signalprozessor 384kByte-Speicher; 8 digitale Ein-, Ausgänge; 8x24Bit UP/Down-Zähler; max. Eingangsfrequenz 10MHz;	2.168,00
G0A-1043-1	MU/Count8/UP/USB/OEM	USB Zählerkarte mit einem Signalprozessor 384kByte-Speicher; 8 digitale Ein-, Ausgänge; 8x24Bit UP/Down-Zähler; max. Eingangsfrequenz 10MHz;	2.018,00

MultiChoice USB (Basic)

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
G0C-1034-0	USBBasic/BNC	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); 16x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 250 kHz Abtastrate(summe); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 16 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; BNC Anschlussbuchsen;	1.399,00
G0C-1034-1	USBBasic/Weidm	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); 16x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 250 kHz Abtastrate(summe); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 16 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen;	1.199,00
G0C-1034-2	USBBasic/OEM	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); 16x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 250 kHz Abtastrate(summe); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 16 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; OEM; Pfostenwanne 50-polig;	999,00
G0C-1034-3	USBBasic/OEM/48	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); 16x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 250 kHz Abtastrate(summe); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 48 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; OEM; Pfostenwanne 50-polig und 40-polig;	1099,00
G0C-1034-4	USBBasic/BNC/Opto	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 16x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 250 kHz Abtastrate(summe); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 8 optoentkoppelte dig. Eingänge; 8 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; BNC Anschlussbuchsen;	1.549,00
G0C-1034-5	USBBasic/Opto	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 16x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 250 kHz Abtastrate(summe); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 8 optoentkoppelte dig. Eingänge; 8 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen;	1.399,00
G0C-1034-6	USBBasic/OEM/Opto	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 16x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 250 kHz Abtastrate(summe); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 8 optoentkoppelte dig. Eingänge; 8 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; OEM; Pfostenwanne 50-polig;	1149,00
G0C-1034-8	USBBasic/light/Box	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 8x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 250 kHz Abtastrate(summe); 4 optoentkoppelte dig. Eingänge; 4 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 1x32-Bit Zählereingang; Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen	599,00
G0C-1034-9	USBBasic/light/OEM	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 8x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 250 kHz Abtastrate(summe); 4 optoentkoppelte dig. Eingänge; 4 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 1x32-Bit Zählereingang; OEM; Pfostenwanne 26-polig;	499,00
G0C-30C0-0		Halter für Wandmontage der Gehäuse für Basic light 100mm	16,00
G0C-30C0-1		Halter für Wandmontage der Gehäuse für Basic 160mm	21,00
G0C-30D0-0		16 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version. Jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Optional können für jeden Kanal ein Eingangsspannungsteiler und eine Verstärkung bei Bedarf bestückt werden. Der Gleichtaktspannungsbereich liegt bei $\pm 13,5$ V	449,00
G0C-30D0-2		16 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Eingangsspannungsbereichsumsetzung vom ± 50 Volt auf ± 10 Volt. Optional können für jeden Kanal ein Eingangsspannungsteiler und eine Verstärkung bei Bedarf bestückt werden. (Differenzverstärker INA2128)	449,00
G0C-30D0-5		16 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Gleichtaktspannungsbereich ± 100 Volt (Differenzverstärker INA117)	499,00
G0A-30E0-4			250,00

MultiChoice USB (Basic) IDAS

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
G0I-1034-4	USBBasic/IDAS/BNC/Opto	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 16x16Bit analogen Messkanälen $\pm 12,28$ V; 2 MHz Abtastrate(summe); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 1 kHz Wandlungsrate(summe); 8 optoentkoppelte dig. Eingänge; 8 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; BNC Anschlussbuchsen;	1.749,00
G0I-1034-5	USBBasic/IDAS/Opto	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 16x16Bit analogen Messkanälen $\pm 12,28$ V; 2 MHz Abtastrate(summe); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 8 optoentkoppelte dig. Eingänge; 8 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen;	1.599,00
G0I-1034-6	USBBasic/IDAS/OEM/Opto	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 16x16Bit analogen Messkanälen $\pm 12,28$ V; 2 MHz Abtastrate(summe); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 8 optoentkoppelte dig. Eingänge; 8 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; OEM; Pfostenwanne 50-polig;	1.349,00
G0I-1034-8	USBBasic/IDAS/light/Box	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 8x16Bit analogen Messkanälen $\pm 12,28$ V; IDASHz Abtastrate(summe); 4 optoentkoppelte dig. Eingänge; 4 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 1x32-Bit Zählereingang; Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen	649,00
G0I-1034-9	USBBasic/IDAS/light/OEM	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 8x16Bit analogen Messkanälen $\pm 12,28$ V; IDASHz Abtastrate(summe); 4 optoentkoppelte dig. Eingänge; 4 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 1x32-Bit Zählereingang; OEM; Pfostenwanne 26-polig;	549,00
G0C-30C0-0		Halter für Wandmontage der Gehäuse für Basic light 100mm	16,00
G0C-30C0-1		Halter für Wandmontage der Gehäuse für Basic 160mm	21,00

MultiChoice USB (Basic) PCM

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
G0V-1034-0	USBBasic/PCM/BNC	<p>USB Multifunktionskarte (Basic Serie); Hochpräzises Portables USB Meßsystem, USB 2.0 HighSpeed (480 MBit/s). Einsatzgebiete finden sich im Bereich der Geräusch- und Schwingungsanwendungen: Präzisionsmessungen von Mikrofonen, Beschleunigungsmessern und anderen Messwertaufnehmern mit einem großen Dynamikbereich sind hiermit leicht möglich. Einen weiteren Einsatzbereich bilden Audiotests, Geräusch- und Schwingungsanalysen im Automotive-Bereich und in der Maschinenüberwachung.</p> <p>Das System bietet bei gleichzeitiger Erfassung von zwei Kanälen eine Ausgabe von zwei analogen Kanälen mit bis zu 192kHz, bei gleichzeitiger Erfassung und Ausgabe stehen folgende Abtast/Ausgaberraten zur Verfügung: 48,96 und 192 kHz.</p>	1.998,00

MultiChoice USB (Basic) mit der simultanen Erfassung

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
G0S-1034-0	USBBasic/Sim/BNC	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); 12x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 225 kHz Abtastrate(simultan) pro Kanal (2,7 MHz Summenabtastrate); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 16 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; BNC Anschlussbuchsen;	1.599,00
G0S-1034-1	USBBasic/Sim/Box	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); 12x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 225 kHz Abtastrate(simultan) pro Kanal;(2,7 MHz Summenabtastrate) ; 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 16 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen;	1.399,00
G0S-1034-2	USBBasic/Sim/OEM	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); 12x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 225 kHz Abtastrate(simultan) pro Kanal;(2,7 MHz Summenabtastrate); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 16 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; OEM; Pfostenwanne 50-polig;	1199,00
G0S-1034-3	USBBasic/Sim/OEM/48	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); 12x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 225 kHz Abtastrate(simultan) pro Kanal;(2,7 MHz Summenabtastrate);4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 48 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; OEM; Pfostenwanne 50-polig und 40-polig;	1299,00
G0S-1034-4	USBBasic/Sim/Opto/BNC	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 12x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 225 kHz Abtastrate(simultan) pro Kanal;(2,7 MHz Summenabtastrate) ; 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 8 optoentkoppelte dig. Eingänge; 8 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; BNC Anschlussbuchsen;	1.749,00
G0S-1034-5	USBBasic/Sim/Opto/Weidm	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 12x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 225 kHz Abtastrate(simultan) pro Kanal;(2,7 MHz Summenabtastrate); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 8 optoentkoppelte dig. Eingänge; 8 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen;	1.599,00
G0S-1034-6	USBBasic/Sim/Opto/OEM	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 12x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 225 kHz Abtastrate(simultan) pro Kanal ;(2,7 MHz Summenabtastrate); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 8 optoentkoppelte dig. Eingänge; 8 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; OEM; Pfostenwanne 50-polig;	1349,00
G0S-1034-8	USBBasic/Sim/light/Box	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 6x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 225 kHz Abtastrate(simultan) pro Kanal;(1,3 MHz Summenabtastrate); 4 optoentkoppelte dig. Eingänge; 4 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 1x32-Bit Zählereingang; Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen	649,00
G0S-1034-9	USBBasic/Sim/light/OEM	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 6x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 225 kHz Abtastrate(simultan) pro Kanal;(1,3 MHz Summenabtastrate); 4 optoentkoppelte dig. Eingänge; 4 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 1x32-Bit Zählereingang; OEM; Pfostenwanne 26-polig;	549,00
G0C-30D0-0		16 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version. Jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Optional können für jeden Kanal ein Eingangsspannungsteiler und eine Verstärkung bei Bedarf bestückt werden.	449,00
G0S-30D0-2		16 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Eingangsspannungsbereichsumsetzung von ± 50 Volt auf ± 10 Volt. Optional können für jeden Kanal ein Eingangsspannungsteiler und eine Verstärkung bei Bedarf bestückt werden. (Differenzverstärker INA2128)	449,00

G0C-30C0-0		Halter für Wandmontage der Gehäuse für Basic light 100mm	16,00
G0C-30C0-1		Halter für Wandmontage der Gehäuse für Basic 160mm	21,00
B0C-1011-0		16-Kanal-Adapter von MultiChoice Basic auf Modulträger SCMPB01 der Firma Dataforth für 5B-Module mit Kabel zur Verbindung des Modulträgers. Der Adapter wird direkt auf die USB-Karte gesteckt.	82,00
G0A-30E0-4			250,00

MultiChoice USB (Basic) mit 2 simultanen AD-Kanälen bis zu 3MHz

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
G0M-1034-0	USBBasic/3M/BNC	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); 2x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 3 MHz Abtastrate(simultan) pro Kanal; Summenabtastrate: 6 MHz ; 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 16 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; BNC Anschlussbuchsen;	2.099,00
G0M-1034-1	USBBasic/3M/Box	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); 2x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 3 MHz Abtastrate(simultan) pro Kanal; Summenabtastrate: 6 MHz ; 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 16 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen;	1.899,00
G0M-1034-2	USBBasic/3M/OEM	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); 2x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 3 MHz Abtastrate(simultan) pro Kanal; Summenabtastrate: 6 MHz ; 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 16 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; OEM; Pfostenwanne 50-polig;	1699,00
G0M-1034-3	USBBasic/3M/OEM/48	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); 2x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 3 MHz Abtastrate(simultan) pro Kanal; Summenabtastrate: 6 MHz ; 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 48 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; OEM; Pfostenwanne 50-polig und 40-polig;	1799,00
G0M-1034-4	USBBasic/3M/Opto/BNC	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 2x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 2,5 MHz Abtastrate(simultan) pro Kanal; Summenabtastrate: 5MHz ; 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 8 optoentkoppelte dig. Eingänge; 8 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; BNC Anschlussbuchsen;	2.199,00
G0M-1034-5	USBBasic/3M/Opto/Weidm	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 2x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 2,5 MHz Abtastrate(simultan) pro Kanal; Summenabtastrate: 5MHz; 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 8 optoentkoppelte dig. Eingänge; 8 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen;	2.099,00
G0M-1034-6	USBBasic/3M/Opto/OEM	USB Multifunktionskarte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 2x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 2,5 MHz Abtastrate(simultan) pro Kanal; Summenabtastrate: 5MHz; 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 10 kHz Wandlungsrate(summe); 8 optoentkoppelte dig. Eingänge; 8 optoentkoppelte dig. Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; OEM; Pfostenwanne 50-polig;	1849,00
G0C-30C0-1		Halter für Wandmontage der Gehäuse für Basic 160mm	21,00
B0C-1011-0		16-Kanal-Adapter von MultiChoice Basic auf Modulträger SCMPB01 der Firma Dataforth für 5B-Module mit Kabel zur Verbindung des Modulträgers. Der Adapter wird direkt auf die USB-Karte gesteckt.	82,00
G0A-30E0-4			250,00

MultiChoice USB (Basic) Zähler Karten

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
G0C-1015-0	USBBasic/Inkr6/Box	USB Zähler-Karte (Basic Serie); 6x32Bit Inkrementalzahlereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen;	1113,00
G0C-1015-1	USBBasic/Inkr6/Opto/Box	USB Zähler-Karte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 6x32Bit Inkrementalzahlereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen;	1213,00
G0C-1015-2	USBBasic/Inkr6/OEM	USB Zähler-Karte (Basic Serie); 6x32Bit Inkrementalzahlereingänge; OEM; Pfostenwanne 50-polig;	1013,00
G0C-1015-3	USBBasic/Inkr6/Opto/OEM	USB Zähler-Karte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 6x32Bit Inkrementalzahlereingänge; OEM; Pfostenwanne 50-polig;	1113,00
G0C-1023-0	USBBasic/Count8/Box	USB Zähler-Karte (Basic Serie); 8x32Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse;	1399,00
G0C-1023-1	USBBasic/Count8/Opto/Box	USB Zähler-Karte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 8x32Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse;	1499,00
G0C-1023-2	USBBasic/Count8/OEM	USB Zähler-Karte (Basic Serie); 8x32Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse;	1299,00
G0C-1023-3	USBBasic/Count8/Opto/OEM	USB Zähler-Karte (Basic Serie); Optoentkoppelte Ein- und Ausgänge; 8x32Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; OEM;	1399,00

MultiChoice USB (Basic) DA Karten

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
G0D-1034-0	USBBasic/DA8/Box	USB Analogausgabe-Karte (Basic Serie); 8x16Bit Ausgänge; Wandlungsrate (in Summe) 100 kHz; Ausgangsspannungen ($\pm 10V$); Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen;	599,00
G0D-1034-1	USBBasic/DA16/Box	USB Analogausgabe-Karte (Basic Serie); 16x16Bit Ausgänge; Wandlungsrate (in Summe) 100 kHz; Ausgangsspannungen ($\pm 10V$); Aluminium-Gussgehäuse; Weidmüller-Schraubklemmen;	899,00
G0D-1034-2	USBBasic/DA8/OEM	USB Analogausgabe-Karte (Basic Serie); 8x16Bit Ausgänge; Wandlungsrate (in Summe) 100 kHz; Ausgangsspannungen ($\pm 10V$); OEM; Weidmüller-Schraubklemmen;	499,00
G0D-1034-3	USBBasic/DA16/OEM	USB Analogausgabe-Karte (Basic Serie); 16x16Bit Ausgänge; Wandlungsrate (in Summe) 100 kHz; Ausgangsspannungen ($\pm 10V$); OEM; Pfostenwanne 26-polig;	799,00
G0A-30E0-4			250,00

MultiChoice Light PCI (Intelligente Multifunktionskarten)

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
G06-1003-0	lightPCI	PCI Multifunktionsmesskarte mit einem Signalprozessor; 16x12Bit analogen Messkanälen $\pm 10 V$; 200 kHz Abtastrate(summ); 24 Digital-Ein-/Ausgänge; 1x24-Bit Zählereingang;	873,00
G06-1013-0	lightPCI/DA	PCI Multifunktionsmesskarte mit einem Signalprozessor; 16x12Bit analogen Messkanälen $\pm 10 V$; 200 kHz Abtastrate(summ); 4x12Bit analogen Ausgänge $\pm 10 V$; 200 kHz Wandlungsrate 24 Digital-Ein-/Ausgänge, 1x24Bit Zählereingang;	981,00
G06-1024-0	lightPCI/HS	PCI Multifunktionsmesskarte mit einem Signalprozessor; 16x12Bit analogen Messkanälen $\pm 10 V$; 500 kHz Abtastrate(summ); 4x12Bit analogen Ausgänge $\pm 10 V$; 200 kHz Wandlungsrate 24 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32Bit Zählereingänge; Online-Funktionen;	1.550,00
G06-1034-0	lightPCI/HS/16/20	PCI Multifunktionsmesskarte mit einem Signalprozessor; 16x16Bit analogen Messkanälen $\pm 10 V$; 500 kHz Abtastrate(summ); 4x12Bit analogen Ausgänge $\pm 10 V$; 200 kHz Wandlungsrate 24 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32Bit Zähler; Online-Funktionen;	1.626,00
G06-1034-1	lightPCI/HS/16B	PCI Multifunktionsmesskarte mit einem Signalprozessor; 16x16Bit analogen Messkanälen $\pm 10 V$; 500 kHz Abtastrate(summ); 4x16Bit analogen Ausgänge $\pm 10 V$; 100 kHz Wandlungsrate 24 Digital-Ein-/Ausgänge; Online-Funktionen;	1.750,00
G06-1034-2	lightPCI/HS/16C	PCI Multifunktionsmesskarte mit einem Signalprozessor; 16x16Bit analogen Messkanälen $\pm 10 V$; 1000 kHz Abtastrate(summ); 4x16Bit analogen Ausgänge $\pm 10 V$; 100 kHz Wandlungsrate 24 Digital-Ein-/Ausgänge; 2x32Bit Zähler; Online-Funktionen;	1.850,00
G06-1044-1	MultiChoice light PCI/HS/16/20/24	PCI Multifunktionsmesskarte mit einem Signalprozessor; 16x16Bit Eingänge, simultane Abtastung 225kHz pro Kanal; 24 digitale I/O; 2x32Bit Zähler, 4x16Bit analoge Ausgänge; Online-Funktion	1850,00
G06-3090-0	lightPCI/PE	24-Bit-10-MHz-Ereigniszählung, Frequenzmessung (Frequenz Auflösung 1/10/100/1000Hz) oder Periodendauerzähler und Pulsbreitenmessung, Auflösung 100ns.	255,00
G06-30A0-0	lightPCI/PWM	Einkanalige Ausgabe von einem pulswertenmodulierten Signal, Frequenzbereich 2 bis 2.500.000 Hz mit einer Auflösung von 100ns	99,00
G06-30D0-0	light/FMUX	Überspannungs-Eingangsschutz der Analogeingänge: $\pm 40 V$ im ein- oder ausgeschalteten Zustand.	127,00
G06-30I0-0	light/Inkre	Zwei 24-Bit Inkrementalgeberkanäle, 1x, 2x, und 4fach Interpolation programmierbar, maximale Eingangsfrequenz 20MHz, Nullstellungserkennung abschaltbar, mit Zeitstempel, Auflösung 100ns. Maximale Auslesefrequenz 100kHz. Der Zeitstempel ermöglicht eine hochgenaue Geschwindigkeitsmessung.	149,00
G06-30S0-0	Light/SSI	Einkanalige SSI Signalerfassung, Bitbreite einstellbar von 8 bis 24 Bit	99,00
G06-4010-0	DSP/FFT	Online-FFT	400,00
G06-4020-0	DSP/LIN	Online-Linearisierung der Messwerte	400,00
G06-4030-0	DSP/FIR-IIR	Online-FIR- und IIR-Filter	400,00
G06-4040-0	DSP/PID	Online-PID-Regler	400,00
G06-4050-0	DSP/F	Onboard-Funktionsgenerator	800,00
G06-40X0-0	DSP/ALL	Onboard-Funktionsgenerator	1600,00

MultiChoice Quattro PCI (Intelligente Multifunktionskarten)

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
G09-1005-0	QUATTRO /O	Erweiterbare PCI Multifunktionsmesskarte mit zwei Signalprozessoren; 32x12Bit analogen Messkanälen $\pm 10 V$; 500 kHz Abtastrate(summ); 4x12Bit analogen Ausgänge $\pm 10 V$; 200 kHz Wandlungsrate 32 Digital-Ein-/Ausgänge; 5x32-Bit 50MHz Zählereingänge; zwei PWM/FM Ausgänge; Online-Funktionen;	2.629,00

G09-1005-1	QUATTRO/16B	Erweiterbare PCI Multifunktionsmesskarte mit zwei Signalprozessoren; 32x16Bit analogen Messkanälen ± 10 V; 800 kHz Abtastrate(summ); 4x16Bit analogen Ausgänge ± 10 V; 100 kHz Wandlungsrate 32 Digital-Ein-/Ausgänge; 5x32-Bit 50MHz Zählereingänge; zwei PWM/FM Ausgänge; Online-Funktionen;	3.248,00
G09-3041-0	QUADA12/20	D/A-Wandler für MultiChoice QUATTRO: 4-Kanal-12-Bit-D/A-Wandler, Wandlungsrate 200 kHz, Ausgangsspannungen (0-10V, ± 10 V). Es stehen so 8 Analogausgänge zu Verfügung.	149,00
G09-3042-0	QUADA16/10	D/A-Wandler für MultiChoice QUATTRO: 4-Kanal-16-Bit-D/A-Wandler, Wandlungsrate 100 kHz, Ausgangsspannungen (0-10V, ± 10 V). Es stehen so 8 Analogausgänge zu Verfügung.	249,00
G09-30D0-0	QU/FMUX	Überspannungs-Eingangsschutz der Analogeingänge: ± 40 V im ein- oder ausgeschalteten Zustand.	199,00
G09-3090-0	QU/PE	24-Bit-10-MHz-Ereigniszählung, Frequenzmessung (Frequenz Auflösung 1/10/100/1000Hz) oder Periodendauerzähler und Pulsbreitenmessung, Auflösung 100ns.	499,00
G09-3093-5	QU/Inkre/6/32	Sechs 32-Bit-Inkrementalgebermessung, 1x, 2x, und 4fach Interpolation programmierbar, maximale Eingangsfrequenz 20MHz, Nullstellungserkennung abschaltbar.	1299,00
G09-3023-0	QU/Count8/P	Acht 32-Bit-10-MHz-Ereignisse, Frequenzzähler Auflösung 1Hz oder Periodendauerzähler oder Pulsbreitenmessung, Auflösung 100ns.	1299,00
G09-3094-5	QU/8/UP	Acht 32 Bit-UP/Down-Counter, maximale Eingangsfrequenz 10MHz.	1299,00
G09-3095-5	QU/PWM	Acht autarke 16-Bit-PWM-Ausgänge. Die Ausgabefrequenz ist einstellbar im Bereich von 7Hz bis 167kHz.	1299,00
G09-3010-0	QU/TTL/128	Erweiterung der MultiChoice QUATTRO Digitalports auf 128 Bit, in 16 Bitgruppen Ein-/Ausgang programmierbar; Maximal 8 Module einsetzbar; Maximale Auslesefrequenz 1kHz	449,00
G09-3097-0	QU/Rel8	8fach-Wechsler. Kontaktbelastbarkeit max. 1A, 30W, max. 110V DC, 125 AC	199,00
G09-3020-5	QU/DIFF32	Erweiterung der MultiChoice QUATTRO auf 32/64 Differenz-/gemeinsam massebezogene Eingänge, maximale Abtastrate 300kHz.	199,00
G09-3025-5	QU/DIFF32/FMUX	Erweiterung der MultiChoice QUATTRO auf 32/64 Differenz-/gemeinsam massebezogene Eingänge, maximale Abtastrate 300kHz, Überspannungs-Eingangsschutz der Analogeingänge: ± 40 V im ein- oder ausgeschalteten Zustand.	349,00
G09-3012-0	QU/ANA/128	Erweiterung der MultiChoice QUATTRO um 128 gemeinsam massebezogene Eingänge auf 160, maximale Abtastrate 100kHz. ACHTUNG: Nur mit MultiChoice Quattro G09-1005-0 verwendbar!	749,00
G09-3014-0	QU/ANA/128/FMUX	Erweiterung der MultiChoice QUATTRO um 128 gemeinsam massebezogene Eingänge auf 160, maximale Abtastrate 100kHz. Überspannungs-Eingangsschutz der Analogeingänge: ± 40 V im ein- oder ausgeschalteten Zustand. ACHTUNG: Nur mit MultiChoice Quattro G09-1005-0 verwendbar!	949,00
G09-3041-5	QU/UI12/10/4	U/I-Wandler für MultiChoice QUATTRO: 4-Kanal-12-Bit-U/I-Wandler, Wandlungsrate 50 kHz, Ausgangsspannung 15V, 0-20mA oder 4-20mA.	499,00
G09-3024-5	QU/DA16/10/8	D/A-Wandler für MultiChoice QUATTRO: 8-Kanal-16-Bit-D/A-Wandler, Wandlungsrate 100 kHz, Ausgangsspannung ± 10 V.	699,00
G06-4010-0	DSP/FFT	Online-FFT	400,00
G06-4020-0	DSP/LIN	Online-Linearisierung der Messwerte	400,00
G06-4030-0	DSP/FIR-IIR	Online-FIR- und IIR-Filter	400,00
G06-4040-0	DSP/PID	Online-PID-Regler	400,00
G06-4050-0	DSP/F	Onboard-Funktionsgenerator	800,00
G06-40X0-0	DSP/ALL	Onboard-Funktionsgenerator	1600,00

MultiChoice Counter PCI (Intelligente Zählerkarten)

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
G07-1003-0	MU/CountPeri4	PCI Zählerkarte mit einem Signalprozessor; 4x24Bit Periodendauerzähler; Auflösung 100ns; Max. Auslesefrequenz 1kHz;	613,00
G07-1013-0	MU/CountInkr4	PCI Zählerkarte mit einem Signalprozessor; 4x24Bit Inkrementalgebermessung; 1x-, 2x-, 4xInterpolation; max. Eingangsfrequenz 20MHz; Nullstellungserkennung; max. Auslesefrequenz 1kHz;	613,00
G07-1013-1	MU/CountInkr4/S	PCI Zählerkarte mit einem Signalprozessor; 4x24Bit Inkrementalgebermessung; 1x-, 2x-, 4xInterpolation; max. Eingangsfrequenz 20MHz, Nullstellungserkennung; Zeitstempel mit Auflösung 100ns; max. Auslesefrequenz 1kHz;	713,00
G07-1013-2	MU/CountInkr4/HS	PCI Zählerkarte mit einem Signalprozessor und 384kByte-Speicher; 4x24Bit Inkrementalgebermessung; 1x-, 2x-, 4xInterpolation; max. Eingangsfrequenz 20MHz, Nullstellungserkennung; Zeitstempel mit Auflösung 100ns; max. Auslesefrequenz 100kHz;	913,00
G07-1014-2	MU/CountInkr6/HS	PCI Zählerkarte mit einem Signalprozessor und 384kByte-Speicher; 6x24Bit Inkrementalgebermessung, 1x, 2x, und 4fach Interpolation; max. Eingangsfrequenz 20MHz, Nullstellungserkennung; Zeitstempel mit Auflösung 100ns; max. Auslesefrequenz 100kHz;	1.113,00
G07-1023-0	MU/Count8/P	PCI Zählerkarte mit einem Signalprozessor und 384kByte-Speicher; 8x24Bit Ereignis-, Frequenz-, Pulsbreiten-, Periodendauerzähler; Auflösung 100ns; 16 Digitale Ein-/Ausgänge;	1.399,00
G07-1033-0	MU/CountPWM8	PCI Zählerkarte mit einem Signalprozessor und 384kByte-Speicher; 8x24Bit PWM Ausgänge 1x24Bit Ereignis-, Frequenz-, Pulsbreiten-, Periodendauerzähler; Auflösung 100ns;	1.399,00

G07-1043-0	MU/Count8/UP	PCI Zählerkarte mit einem Signalprozessor 384kByte-Speicher; 8 digitale Ein-, Ausgänge; 8x24Bit UP/Down-Zähler; max. Eingangsfrequenz 10MHz;	1.399,00
G07-1053-0	MU/Count16	PCI Zählerkarte mit einem Signalprozessor und 384kByte-Speicher; 8 digitale Ein-, Ausgänge; 12x16Bit Ereignis-, Frequenz-, Pulsbreiten-, Periodendauerzähler; Auflösung 100ns;	1.399,00
G07-1064-0	MU/Count8/HS	PCI Zählerkarte mit einem Signalprozessor und 1,5 MByte-Speicher; 8 digitale Ein-, Ausgänge; 8x24Bit Ereignis-, Frequenz-, Pulsbreiten-, Periodendauerzähler; Auflösung 20ns;	1.998,00
G07-1074-0	MU/Count16/HS	PCI Zählerkarte mit einem Signalprozessor und 1,5 MByte-Speicher; 8 digitale Ein-, Ausgänge; 12x16Bit Ereignis-, Frequenz-, Pulsbreiten-, Periodendauerzähler; Auflösung 20ns;	1.998,00

MultiChoice PCI-DA (Intelligente DA Karten)

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
G08-1003-0	PC_DA-8 PCI	PCI Analogausgabe-Karte mit einem Signalprozessor und 384kByte-Speicher; 8x12Bit Ausgänge; Wandlungsrate pro Kanal 100 kHz; Ausgangsspannungen (0-10V, ±10V); 1x24Bit Ereignis-, Frequenz-, Pulsbreiten-, Periodendauerzähler; Auflösung 100ns;	649,00
G08-1013-0	PC_DA-16 PCI	PCI Analogausgabe-Karte mit einem Signalprozessor und 384kByte-Speicher; 16x12Bit Ausgänge; Wandlungsrate pro Kanal 100 kHz; Ausgangsspannungen (0-10V, ±10V); 1x24Bit Ereignis-, Frequenz-, Pulsbreiten-, Periodendauerzähler; Auflösung 100ns;	1069,00
G08-1033-0	PC_DA-16/16B PCI	PCI Analogausgabe-Karte mit einem Signalprozessor und 384kByte-Speicher; 16x16Bit Ausgänge; Wandlungsrate pro Kanal 100 kHz; Ausgangsspannungen (0-10V, ±10V); 1x24Bit Ereignis-, Frequenz-, Pulsbreiten-, Periodendauerzähler; Auflösung 100ns;	1.399,00
G08-1054-0	PC_DA-16 PCI/HS	PCI Analogausgabe-Karte mit einem Signalprozessor und 1,5MHz-Speicher; 16x12Bit Ausgänge; Wandlungsrate pro Kanal 100 kHz; Ausgangsspannungen (0-10V, ±10V); 1x24Bit Ereignis-, Frequenz-, Pulsbreiten-, Periodendauerzähler; Auflösung 100ns;	1.399,00
G08-1084-0	PC_DA-16/16B PCI/HS	PCI Analogausgabe-Karte mit einem Signalprozessor und 1,5MHz-Speicher; 16x16Bit Ausgänge; Wandlungsrate pro Kanal 100 kHz; Ausgangsspannungen (0-10V, ±10V); 1x24Bit Ereignis-, Frequenz-, Pulsbreiten-, Periodendauerzähler; Auflösung 100ns;	1.699,00
G08-1094-0	PC_DA-16 PCI/HS/F	PCI Analogausgabe-Karte mit einem Signalprozessor und 1,5MHz-Speicher; 16x12Bit Ausgänge; Wandlungsrate pro Kanal 100 kHz; Ausgangsspannungen (0-10V, ±10V); 1x24Bit Ereignis-, Frequenz-, Pulsbreiten-, Periodendauerzähler; Auflösung 100ns; Onboard-Funktionsgenerator: Sinus, Rechteck, Impuls, Rauschen, Dreieck, Sägezahn, Konstante und download von Dateien.	1.999,00
G08-10B4-0	PC_DA-16/16B PCI/HS/F	PCI Analogausgabe-Karte mit einem Signalprozessor und 1,5MHz-Speicher; 16x16Bit Ausgänge; Wandlungsrate pro Kanal 100 kHz; Ausgangsspannungen (0-10V, ±10V); 1x24Bit Ereignis-, Frequenz-, Pulsbreiten-, Periodendauerzähler; Auflösung 100ns; Onboard-Funktionsgenerator: Sinus, Rechteck, Impuls, Rauschen, Dreieck, Sägezahn, Konstante und download von Dateien.	2.349,00
G08-3090-0	PC_DA-16 PCI /PE	24-Bit-10-MHz-Ereignis-, Frequenzmessung (Frequenz-Auflösung 1/10/100/1000Hz) oder Periodendauerzähler und Pulsbreitenmessung, Auflösung 100ns.	255,00

MultiChoice Light PCIExpress (Intelligente Multifunktionskarten)

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
G0E-1013-0	lightPCIe/DA	PCI-Express x2 Multifunktionsmesskarte mit einem Signalprozessor; 16x12Bit analogen Messkanälen ±10 V; 200 kHz Abtastrate(summ); 4x12Bit analogen Ausgänge ±10 V; 200 kHz Wandlungsrate 24 Digital-Ein-/Ausgänge;	1.150,00
G0E-1024-0	lightPCIe/HS	PCI-Express x2 Multifunktionsmesskarte mit einem Signalprozessor; 16x12Bit analogen Messkanälen ±10 V; 500 kHz Abtastrate(summ); 4x12Bit analogen Ausgänge ±10 V; 200 kHz Wandlungsrate 24 Digital-Ein-/Ausgänge; Online-Funktionen;	1.620,00
G0E-1034-0	lightPCIe/HS/16/20	PCI-Express x2 Multifunktionsmesskarte mit einem Signalprozessor; 16x16Bit analogen Messkanälen ±10 V; 500 kHz Abtastrate(summ); 4x12Bit analogen Ausgänge ±10 V; 200 kHz Wandlungsrate 24 Digital-Ein-/Ausgänge; Online-Funktionen;	1.670,00
G0E-1034-2	lightPCIe/HS/16C	PCI-Express x2 Multifunktionsmesskarte mit einem Signalprozessor; 32 Masse / 16 Differenzeingängen 16Bit; IDASHz Summenabtastrate; 2x32Bit Zähler; 4x16Bit D/A-Wandler	1.950,00
G0E-1044-1	MultiChoice light PCIe/HS/16S/M	PCI-Express x2 Multifunktionsmesskarte mit Signalprozessor; 24 massebezogene Eingänge; simultane abtaung 200kHz/Kanal; 24 digital I/O; 2x32Bit Zähler; 4x16Bit D/A-Wandler; Online-Funktionen	2.150,00
G0E-3090-0	lightPCI/PE	24-Bit-10-MHz-Ereigniszählung, Frequenzmessung (Frequenz Auflösung 1/10/100/1000Hz) oder Periodendauerzähler und Pulsbreitenmessung, Auflösung 100ns.	255,00
G0E-30A0-0	lightPCI/PWM	Einkanalige Ausgabe von einem pulswertenmodulierten Signal, Frequenzbereich 2 bis 2.500.000 Hz mit einer Auflösung von 100ns	99,00
G0E-30D0-0	light/FMUX	Überspannungs-Eingangsschutz der Analogeingänge: ±40 V im ein- oder ausgeschalteten Zustand.	127,00

G0E-30I0-0	light/lnkre	Ein-Kanal-24-Bit-Inkrementalgebermessung, 1x, 2x, und 4fach Interpolation programmierbar, maximale Eingangsfrequenz 20MHz, Nullstellungserkennung abschaltbar, mit Zeitstempel, Auflösung 100ns. Maximale Auslesefrequenz 100kHz. Der Zeitstempel ermöglicht eine hochgenaue Geschwindigkeitsmessung.	149,00
G0E-30S0-0	Light/SSI	Einkanalige SSI Signalerfassung, Bitbreite einstellbar von 8 bis 24 Bit	99,00
G06-40I0-0	DSP/FFT	Online-FFT	400,00
G06-40Z0-0	DSP/LIN	Online-Linearisierung der Messwerte	400,00
G06-4030-0	DSP/FIR-IIR	Online-FIR- und IIR-Filter	400,00
G06-4040-0	DSP/PID	Online-PID-Regler	400,00
G06-4050-0	DSP/F	Onboard-Funktionsgenerator	800,00
G06-40X0-0	DSP/ALL	Onboard-Funktionsgenerator	1600,00

Anschlusskabel

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
K00-2011-0	SAK01-250	Anschlusskabel 50polig	34,00
K00-2012-0	SAK01-268	Anschlusskabel 68polig	47,00
K00-2021-0	SAK01-225	Anschlusskabel 25 polig SUB-D	25,00
K03-1023-0	AN25	25-poliges Anschlusspaneel	66,00
K06-1012-0	AN50 light	Anschlusspaneel: Ein 50-poliges f. Hutschienenmontage für die MultiChoice light(PCI)Count8/16 und QUATTRO.	97,00
K0E-1012-0	AN68 Express	Anschlusspaneel f. Hutschienenmontage für die MultiChoice PCI/Express	99,00

Anschlussboxen

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
EIPL-3000-0	EIPL-3000-0	Passive(Active) BNC-Anschlusseinheit mit SUB-D-Buchse 50-polig, im stabilen, formschönen Aluminium-Gussgehäuse. Die analog Signale der Messkarte werden auf dem Gehäuse auf BNC-Buchsen geführt. Die digital Signale werden an der Seite herausgeführt. auf abziehbare Weidmüller-Schraubklammern. Die Box ist intern umstellbar zwischen 16 analoge Single-Endend-Spannungseingänge oder 8 analoge Differential-Spannungseingänge. 24 digitale TTL-Ein-/Ausgänge, 2 Zähler-Eingänge, 1 Trigger-Eingang. Abmessung: 180 x 118 x 64 mm.	275,00
	EIPL-30DI-0	16 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker INA2128. Optional können für jeden Kanal ein Eingangsspannungsteiler und eine Verstärkung bei Bedarf bestückt werden.	449,00
	EIPL-30DI-2	16 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Eingangsspannungsbereichsumsetzung vom ± 50 Volt auf ± 10 Volt. Optional können für jeden Kanal ein Eingangsspannungsteiler und eine Verstärkung bei Bedarf bestückt werden. (Differenzverstärker INA2128)	449,00
	EIPL-30DI-5	16 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Gleichtaktspannungsbereich ± 100 Volt (Differenzverstärker INA117)	499,00
	EIPL-30GI-0	Galvanische Entkopplung der digitalen Ein / Ausgänge. 14 optoentkoppelte Eingänge (Ue. 2,4 -30 Volt) Port (PB4 bis PC7, Z0 und Trigger) 12 optoentkoppelte Ausgänge max. 30V 50mA Port (PA0 bis PB3), 1 PWM Kanal, alle Ausgänge sind mit dem Treiber Thoshiba TD62783 realisiert. Die Ausgänge sind zum direkten ansteuern von Relais geeignet. Inklusive Netzteil.	199,00
	EIPL-30C0-1	Halter für Wandmontage der Gehäuse für MC-LIGHT-Compact 160mm	21,00
EIPE-3000-0	EIPE-3000-0	Passive(Active) BNC-Anschlusseinheit mit SCSI-III-68-polig, im stabilen, formschönen Aluminium-Gussgehäuse. Die analog Signale der Messkarte werden auf dem Gehäuse auf BNC-Buchsen geführt. Die digital Signale werden an der Seite herausgeführt. auf abziehbare Weidmüller-Schraubklammern. Die Box ist intern umstellbar zwischen 16 analoge Single-Endend-Spannungseingänge oder 8 analoge Differential-Spannungseingänge. 24 digitale TTL-Ein-/Ausgänge, 5 Zähler-Eingänge, 1 Trigger-Eingang. Abmessung: 180 x 118 x 64 mm.	275,00
	EIPE-30DI-0	<u>Folgendes Anschlusskabel wird benötigt: K00-2012-0 (SAK01-268)</u> 16 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Optional können für jeden Kanal ein Eingangsspannungsteiler und eine Verstärkung bei Bedarf bestückt werden.	449,00
	EIPE-30DI-5	16 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Gleichtaktspannungsbereich ± 100 Volt (Differenzverstärker INA117)	499,00
	EIPE-30DI-7	32 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Eingangsspannungsbereichsumsetzung vom ± 50 Volt auf ± 10 Volt. Optional können für jeden Kanal ein Eingangsspannungsteiler und eine Verstärkung bei Bedarf bestückt werden. (Differenzverstärker INA2128)	898,00

	EIPE-30GI-0	Galvanische Entkopplung der digitalen Ein / Ausgänge. 14 optoentkoppelte Eingänge (Ue. 2,4 -30 Volt) Port (PB4 bis PC7, Z0 und Trigger) 12 optoentkoppelte Ausgänge max. 30V 50mA Port (PA0 bis PB3), 1 PWM Kanal, alle Ausgänge sind mit dem Treiber Toshiba TD62783 realisiert. Die Ausgänge sind zum direkten ansteuern von Relais geeignet. Inklusive Netzteil.	199,00
EIPE-3000-1	EIPE-3000-1	Passive(Active) BNC-Anschlusseinheit mit SCSI-III-68-polig, im stabilen, formschönen Aluminium-Gussgehäuse. Die analog Signale der Messkarte werden auf dem Gehäuse auf BNC-Buchsen geführt. Die digital Signale werden an der Seite herausgeführt. auf abziehbare Weidmüller-Schraubklemmen. Die Box ist intern umstellbar zwischen 32 analoge Single-Endend-Spannungseingänge oder 16 analoge Differential-Spannungseingänge. 24 digitale TTL-Ein-/Ausgänge, 5 Zähler-Eingänge, 1 Trigger-Eingang. Abmessung: 320 x 118 x 64 mm.	475,00
	EIPE-30DI-1	Folgendes Anschlusskabel wird benötigt: K00-2012-0 (SAK01-268) 32 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker INA2128. Optional können für jeden Kanal ein Eingangsspannungsteiler und eine Verstärkung bei Bedarf bestückt werden.	898,00
	EIPE-30DI-6	32 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Gleichtaktspannungsbereich ±100 Volt (Differenzverstärker INA117)	998,00
	EIPE-30DI-7	32 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Eingangsspannungsbereichsumsetzung vom ±50 Volt auf ±10 Volt. Optional können für jeden Kanal ein Eingangsspannungsteiler und eine Verstärkung bei Bedarf bestückt werden. (Differenzverstärker INA2128)	898,00
	EIPE-30GI-0	Galvanische Entkopplung der digitalen Ein / Ausgänge. 14 optoentkoppelte Eingänge (Ue. 2,4 -30 Volt) Port (PB4 bis PC7, Z0 und Trigger) 12 optoentkoppelte Ausgänge max. 30V 50mA Port (PA0 bis PB3), 1 PWM Kanal, alle Ausgänge sind mit dem Treiber Toshiba TD62783 realisiert. Die Ausgänge sind zum direkten ansteuern von Relais geeignet. Inklusive Netzteil.	199,00
EIPQ-3000-1	EIPQ-3000-1	Passive(Active) BNC-Anschlusseinheit mit 2 mal SUB-D-Buchse 50-polig, im stabilen, formschönen Aluminium-Gussgehäuse. Die analog Signale der Messkarte werden auf dem Gehäuse auf BNC-Buchsen geführt. Die digital Signale werden an der Seite herausgeführt. auf abziehbare Weidmüller-Schraubklemmen. Die Box ist intern umstellbar zwischen 32 analoge Single-Endend-Spannungseingänge oder 16 analoge Differential-Spannungseingänge. 24 digitale TTL-Ein-/Ausgänge, 5 Zähler-Eingänge, 1 Trigger-Eingang. Abmessung: 320 x 118 x 64 mm.	475,00
	EIPQ-30DI-1	Folgendes Anschlusskabel wird zweimal benötigt: K00-2011-0 (SAK01-250) 32 Kanal Differenzverstärker-Eingänge NUR für BNC Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker INA2128. Optional können für jeden Kanal ein Eingangsspannungsteiler und eine Verstärkung bei Bedarf bestückt werden.	898,00
	EIPQ-30DI-6	32 Kanal Differenzverstärker-Eingänge (NUR für BNC) Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Gleichtaktspannungsbereich ±100 Volt (Differenzverstärker INA117)	998,00
	EIPQ-30DI-7	32 Kanal Differenzverstärker-Eingänge (NUR für BNC) Version jeder Kanal verfügt über einen eigenen Differenzverstärker. Eingangsspannungsbereichsumsetzung vom ±50 Volt auf ±10 Volt. Optional können für jeden Kanal ein Eingangsspannungsteiler und eine Verstärkung bei Bedarf bestückt werden. (Differenzverstärker INA2128)	898,00
	EIPQ-30GI-1	Galvanische Entkopplung der digitalen Ein / Ausgänge. 22 optoentkoppelte Eingänge (Ue. 2,4 -30 Volt) Port (PB0 bis PC7, Z0-4 und Trigger) 16 optoentkoppelte Ausgänge max. 30V 50mA Port (PA0 bis PB7), 2 PWM Kanal, alle Ausgänge sind mit dem Treiber Toshiba TD62783 realisiert. Die Ausgänge sind zum direkten ansteuern von Relais geeignet. Inklusive Netzteil.	299,00
P09-1011-3	SAE32SE/IV	Anschlussbox für MultiChoice Quattro-Messkarte. Stabiles Metallgehäuse (dunkelblau/grau) mit beschrifteter ALU-Front- und Rückplatte. Anschluss der analogen Eingänge über Flachbandkabel mit Masseführung zwischen den Signalen und Verteilerplatine mit Jumper für den Differenzbetrieb. Abmaße: ca. 45x10x25 cm (BHT). Gesamttiefe mit Griffen: 29 cm. Kanalliste und Anschlüsse der Anschlussbox	780,00
P09-1011-4	SAE32DI/IV	Anschlussbox MultiChoice Quattro-Messkarte. Stabiles Metallgehäuse (dunkelblau/grau) mit beschrifteter ALU-Front- und Rückplatte. Anschluss der analogen Eingänge über Flachbandkabel mit Masseführung zwischen dem 32-Kanal-Differenzbetrieb. Abmaße: ca. 45x10x25 cm (BHT). Gesamttiefe mit Griffen: 29 cm. Kanalliste und Anschlüsse der Anschlussbox	830,00
P06-1011-2	MC-LIGHT-BOX	Passive BNC-Anschlusseinheit mit SUB-D-Buchse 50-polig, angepasst an MultiChoice light(PCI). 16 Single-Ended-Eingänge, 24 digitale Ein-/Ausgänge über 37-polige SUB-D-Buchse, 4 DAC-Ausgänge über BNC-Buchsen. Folgendes Anschlusskabel wird benötigt: K00-2011-0 (SAK01-250).	480,00
B03-1011-1	SCMPB01/light	16-Kanal-Adapter von MultiChoice light und MultiChoice light PCI auf Modulträger SCMPB01 der Firma Dataforth für 5B-Module mit Kabel zur Verbindung des Modulträgers. Zur Verbindung der Multichoice light mit der Adapterplatine ist das K00-2011-0 (SAK01-250) erforderlich. Auf der Adapterplatine ist eine 50-polige SUB-D50-Buchse montiert.	82,00
B06-1011-0	SCMPB01/light	16-Kanal-Adapter von MultiChoice III auf MultiChoice light PCI. Es werden die ersten 16 analog Eingänge der MultiChoice II oder III auf die 16 analog Eingänge der PCI-Karte rangiert. Desweiteren werden die 4 analog Ausgänge und die 24 TTLer auf die PCI Karte rangiert. Der Adapter wird direkt auf die 50 poligen SUB-D Buchse der MultiChoice II oder III gesteckt.	82,00
B09-1011-0	SCMPB01/IV	32-Kanal-Adapter von MultiChoice QUATTRO auf Modulträger SCMPB01 der Firma Dataforth für 5B-Module mit Kabel zur Verbindung des Modulträgers. Zur Verbindung der Multichoice QUATTRO mit der Adapterplatine ist das K00-2011-0 (SAK01-250) erforderlich. Auf der Adapterplatine ist eine 50-polige SUB-D50-Buchse montiert	82,00
B0E-1011-0	SCMPB01/Express	32-Kanal-Adapter von MultiChoice USB-OEM auf Modulträger SCMPB01 der Firma Dataforth für 5B-Module mit Kabel zur Verbindung des Modulträgers. Der Adapter wird direkt auf die USB-Karte gesteckt.	82,00
B0A-1011-0	SCMPB01/USB	32-Kanal-Adapter von MultiChoice USB-OEM auf Modulträger SCMPB01 der Firma Dataforth für 5B-Module mit Kabel zur Verbindung des Modulträgers. Der Adapter wird direkt auf die USB-Karte gesteckt.	82,00

Software

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
G10-5010-0	lightPCIWindows DLL	Zu allen Karten kostenlose Windows DLL sowie ein Scope-Programm im Sourcecode, um die Programmierung unter Windows anschaulich darzustellen.	0,00
G10-5020-0	DASYLab	DasyLab Full-, Lightversion nach Anfrage	nach Anfrage
G10-5030-0	DIAdem	Diadem Full-, Lightversion nach Anfrage	nach Anfrage
G10-5040-0	E.D.A.S. WinPlus	EdasWin inkl. EdWin und EwinView	nach Anfrage
G10-5050-0	MAIExtensionDAQ	Einzelkartenlizenz für die Verwendung der MAIExtensionDAQ zur einfachen Messdatenerfassung in vielen Standardformaten.	99,00

Hinweis

Typ	Code	Beschreibung	Preis in €
	Gewährleistung	Auf alle Karten 24 Monate Gewährleistung.	
	Geschäftsbedingungen	Diese Preisliste ist gültig ab 15.05.2014. Die bisherigen Preislisten sind damit ungültig. Alle Preise in Euro zuzüglich Versand- und Verpackungskosten sowie der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Es gelten die Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie. Gerichtsstand ist Wolfsburg. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.	
	Zahlungsbedingungen	10 Tage 2% Skonto, 30 Tage rein netto, Hochschulrabatt 12%.	