

Übersicht Interpolationselektroniken

Interpolationsschaltkreise*			
Produkttyp	Interpolationsraten	Gehäuse	Artikelnummer
GC-AIP40	4, 8, 16, 20, 32, 40	TSSOP20, RoHS	PR-43800-50
GC-IP200	20, 25, 40, 50, 80, 100, 160, 200	TQFP64, RoHS	PR-00026-50
GC-IP1000B	100, 125, 200, 250, 400, 500, 800, 1000	TQFP64, RoHS	PR-00055-01
GC-IP2000	100, 128, 200, 256, 400, 500, 512, 800, 1000, 1024, 1600, 2000, 2048	QFN56, RoHS	PR-44000-50

Demoboards für Interpolationsschaltkreise*				
Produkttyp	Eingang	Interpolationsraten	Bauform	Artikelnummer
GP40	Spannungssignale, Stromsignale	4, 8, 16, 20, 32, 40	Leiterplatte 80mm x 85mm	PR-43810-00
GP200	Spannungssignale	20, 25, 40, 50, 80, 100, 160, 200	Leiterplatte 80mm x 85mm	PR-00065-00
GP1000U	Spannungssignale	100, 125, 200, 250, 400, 500, 800, 1000	Leiterplatte 80mm x 85mm	PR-00056-01
GP1000I	Stromsignale	100, 125, 200, 250, 400, 500, 800, 1000	Leiterplatte 80mm x 85mm	PR-00056-02
GP2000	Strom-, Spannungssignale	100, 128, 200, 256, 400, 500, 512, 800, 1000, 1024, 1600, 2000, 2048	Leiterplatte 80mm x 85mm	PR-44010-00

Anzeigenboard Sokrates*			
Produkttyp	Eingang	Bauform	Artikelnummer
SOKRATES	RS422, SPI	Leiterplatte 230mm x 85mm	PR-00062-00
SOKRATES + GP1000U	Spannungssignale	Leiterplatte 230mm x 85mm	PR-00062-01
SOKRATES + GP1000I	Stromsignale	Leiterplatte 230mm x 85mm	PR-00062-02
SOKRATES + GP200	Spannungssignale	Leiterplatte 230mm x 85mm	PR-00066-00

Interpolationseinheiten (IPE) und -module (IPM)*					
Produkttyp	Eingang	Ausgang	Interpolationsraten	Gehäuse	Artikelnummer
IPE40	Spannung, Strom	RS422	4, 8, 16, 20, 32, 40	Strangpressprofil (IP20)	PR-46900-00
IPE200-U	Spannung	RS422	20, 25, 40, 50, 80, 100, 160, 200	Strangpressprofil (IP20) Druckguss (IP65)	PR-46110-00 PR-46120-00

IPE200-I	Strom	RS422	20, 25, 40, 50, 80, 100, 160, 200	Strangpressprofil (IP20) Druckguss (IP65)	PR-46210-00 PR-46220-00
IPE1000-U	Spannung	RS422	100, 125, 200, 250, 400, 500, 800, 1000	Strangpressprofil (IP20) Druckguss (IP65)	PR-46510-00 PR-46520-00
IPE1000-I	Strom	RS422	100, 125, 200, 250, 400, 500, 800, 1000	Strangpressprofil (IP20) Druckguss (IP65)	PR-46610-00 PR-46620-00
IPE2000-U	Spannung	RS422, SPI	100, 128, 200, 256, 400, 500, 512, 800, 1000, 1024, 1600, 2000, 2048	Strangpressprofil (IP20)	PR-44100-00
IPE2000-I	Strom	RS422, SPI	s.o.	s.o.	PR-44110-00
IPM2000	Spannung	µC-Schnittstelle 32Bit	100 - 2048	Leiterplatte 700mm x 500mm	
IPM4000	Spannung	µC-Schnittstelle 32Bit	200 - 4096	Leiterplatte 700mm x 500mm	

Stand Alone Geräte*

Produkttyp	Kanäle	Eingang	Ausgang	Interpolationsraten	Artikelnummer
MVS7	6 analog, 1 digital	Spannung	RS232, USB	100, 125, 200, 250, 400, 500, 800, 1000	PR-00103-00
AZ1000	1 Kanal, analog oder digital	Spannung	Display, RS232, USB	100, 125, 200, 250, 400, 500, 800, 1000; 20, 25, 40, 50, 80, 100, 160, 200; Zähler	PR-45000-00
IPE16000	2,4,8 analog	USB2.0	16000, 16384	½ 19"-System, 3 HE	

PC-Karten*

Produkttyp	Kanäle	Eingang	Ausgang	Interpolationsraten	Artikelnummer
MVSPCI	3 analog	Spannung	PCI	100, 125, 200, 250, 400, 500, 800, 1000	PR-43310-00
MVSPCI	3 analog	Strom	PCI	100, 125, 200, 250, 400, 500, 800, 1000	PR-43320-00
ZKPCI	3 digital	Spannung	PCI	nur Zähler	PR-00102-00
ZKPCI	2 digital	Spannung	PCI	nur Zähler	PR-00102-01

* Eine vollständige Beschreibung der technischen Daten findet sich im zugehörigen Datenblatt unter www.gemac-chemnitz.de