

Selection Guide

CAN Module

DELTA COMPONENTS GmbH

Auweg 27 * D-79761 Waldshut-Tiengen

Tel.: +49 (0) 7751 / 8399-0

Fax: +49 (0) 7751 / 8399-99

info@delta-components.de

www.delta-components.de

www.automotive-computing.com

Bitte laden Sie sich bei Bedarf [hier](#)
eine aktualisierte Fassung dieses
Dokuments herunter!

6 Artikel aus dem Bereich
CAN Module
wurden für das PDF ausgewählt.

Selection Guide CAN Module



PCAN-PC/104 Modul

PCAN-PC/104-Plus Quad

PCAN-PC/104+ Modul

Controller	NXP SJA1000	NXP SJA1000	NXP SJA1000
CAN	2x	4x	2x
Galvanic Isolation	500V (only PPPC1023, PPPC1024)	-	500V (only PPPC1028, PPPC1029)
Interface USB	-	-	-
PCI	x	x	x
ISA	x	-	x
PC/104	x	-	-
PC/104-Plus	-	x	x
PCI/104	-	-	-
Operating System Support	WIN, Linux	Windwos 7, Vista, XP, Linux	WIN, Linux
Input Voltage Nominal	5V	5 VDC	-
Input Voltage Min/Max	-	-	4.75V to 5.25V
Input Power	-	-	-
Operating Temperature	-40°C to 85°C	-40°C bis 85°C	-40°C to 85°C
Extended Operating Temperature	-40°C to 85°C	-	-40°C to 85°C
Storage Temperature	-	-40°C bis 125°C	-
Relative Humidity	-	15% bis 90%	-
Protection	-	-	-
MTBF	-	-	-
Dimensions	91 x 96 x 24 mm	90 x 96 x 15	90 x 96 x 15 mm

Bestellinformation	Artikel-Nr. PPPC1021 PCAN-PC/104 Modul, Zweikanal, PC/104 zu CAN Interface	Artikel-Nr. PPPC1032 PCAN-PC/104-Plus Quad CAN-Bus Interface, Vierkanal-CAN-Interface	Artikel-Nr. PPPC1028 PCAN-PC/104-Plus Einkanal CAN-Bus Interface, Peak-CAN Karte PCI104-Bus, optoentkoppelt
	Artikel-Nr. PPPC1022 PCAN-PC/104 Modul, Einkanal, PC/104 zu CAN Interface		Artikel-Nr. PPPC1029 PCAN-PC/104-Plus Zweikanal CAN-Bus Interface, Peak-CAN Karte PCI104-Bus, optoentkoppelt
	Artikel-Nr. PPPC1023 PCAN-PC/104 Modul, Einkanal, opto, PC/104 zu CAN Interface, optoentkoppelt		Artikel-Nr. PPPC1030 PCAN-PC/104-Plus Einkanal CAN-Bus Interface, Peak-CAN Karte PCI104-Bus
	Artikel-Nr. PPPC1024 PCAN-PC/104 Modul, Zweikanal, opto, PC/104 zu CAN Interface, optoentkoppelt		Artikel-Nr. PPPC1031 PCAN-PC/104-Plus Zweikanal CAN-Bus Interface, Peak-CAN Karte PCI104-Bus

Bitte laden Sie sich bei Bedarf [hier](#)
eine aktualisierte Fassung dieses
Dokuments herunter!

6 Artikel aus dem Bereich
CAN Module
wurden für das PDF ausgewählt.

Selection Guide CAN Module



CAN4000



Mini-PCle CAN-Bus Interface Module



PCAN-USB Modul

Controller	NXP SJA1000		NXP SJA1000
CAN	4x	2x	1x
Galvanic Isolation	x		500V (only PPPC1027)
Interface USB	-	optional USB	1x USB
PCI	x	Mini-PCle	-
ISA	x		-
PC/104	-		-
PC/104-Plus	x		-
PCI/104	-		-
Operating System Support	-		WIN, Linux
Input Voltage Nominal	3.3V, 5V		5V
Input Voltage Min/Max	-		-
Input Power	-		-
Operating Temperature	0°C to 60°C	-40°C to 85°C	-40°C to 85°C
Extended Operating Temperature	-40°C to 85°C		-40°C to 85°C
Storage Temperature	-	-40°C to 85°C	-
Relative Humidity	-	10% to 85%	-
Protection	-	EN61000-4-5 2.5kV Surge & IEC 60950-1:2005 + A1: 2009 + A2:2013 2.5kV HiPOT protection	-
MTBF	-		-
Dimensions	90 x 96 mm	50,59 x 30 mm	75 x 43 x 22 / 87 x 43 x 22 mm

Bestellinformation	Artikel-Nr. PPPC6200 CAN4000-8S, PC/104+ Board, 0°C to 60°C, 4-channel CAN bus controller plus serial ports	Artikel-Nr. PPPC1200 DCAN-miniPCle - RAW-CAN-Interface, Dual-CAN & J1708/J1939 Mini-PCle Interface	Artikel-Nr. PPPC1026 PCAN-USB, PC-USB zu CAN Interface
	Artikel-Nr. PPPC6200-1 CAN4000-8S-EXT, PC/104+ Board, -40°C to 85°C, 4-channel CAN bus controller plus serial ports	Artikel-Nr. PPPC1201 DCAN-miniPCle - FULL-CAN-Interface, Dual-CAN & J1708/J1939 Mini-PCle Interface Artikel-Nr. PPPC1202 DCAN-miniPCle - RAW-CAN-Interface, Dual-CAN & J1708/J1939 USB Interface Artikel-Nr. PPPC1203 DCAN-miniPCle - FULL-CAN-Interface, Dual-CAN & J1708/J1939 USB Interface Artikel-Nr. PPPC1204 DCAN-miniPCle - RAW-CAN-Interface, Dual-CAN & J1708/J1939 Mini-PCle Interface Int. Kit Artikel-Nr. PPPC1205 DCAN-miniPCle - FULL-CAN-Interface, Dual-CAN & J1708/J1939 Mini-PCle Interface Int. Kit	Artikel-Nr. PPPC1027 PCAN-USB ISO, PC-USB zu CAN Interface

DELTA COMPONENTS GmbH

Auweg 27 * D-79761 Waldshut-Tiengen

Tel.: +49 (0) 7751 / 8399-0

Fax: +49 (0) 7751 / 8399-99

info@delta-components.de

<https://www.delta-components.de>

<https://www.automotive-computing.com>