



# Highlights

- \_ CAN-Kontroller
- \_ Ver.2.0
- \_ 2 Kanäle
- \_ 500V Isolation
- \_ PC/104: pass-through

# MSMCA104+ISOL

## Beschreibung

Die MICROSPACE® PC/104-Plus Erweiterungskarte MSMCA104+ISOL enthält zwei CAN-Kontroller. Bei der MSMCA104+ISOL sind beide CAN-Interfaces zusätzlich galvanisch getrennt (500Volt). Die CAN-Kontroller sind designkompatibel zu den CAN-Karten von PEAK und verwenden demzufolge lizenzierte PEAK-Driver Software für Windows und Linux. Die beiden CAN-Kontroller sind über ein FPGA an den 32Bit-PCI-Bus gekoppelt und benötigen nur eine PCI-Resource.

## Anwendungen

- \_ Messtechnik
- \_ Fahrzeugbus
- \_ SPS Ankoppelung

## Technische Daten

Typ	<b>MSMCA104+ISOL</b>
Funktion	CAN
ISA-BUS	-
PCI-BUS	ja
PCI Express-BUS	-
BUS Compatibility	PC/104-Plus
Kontroller	Peak-CAN
Memory	-
1. Interface	CAN 9p. DSUB
2. Interface	CAN 9p. DSUB
3. Interface	-
Power Normal	3.3V, 5V
Power Management	-
Betriebstemperatur	-25°C bis +70°C
Erweiterte Betriebstemperatur	tbd.
Grösse (B x L x H in mm)	90 x 96 x 17
Gewicht	80 g
Softwaresupport	Win, Linux
MTBF	200'000h
Besondere Eigenschaften 1	500V isoliert
Besondere Eigenschaften 2	-
Besondere Eigenschaften 3	-
Artikel Nr.	801760

## Option/Zubehör

Artikel	Beschreibung	Nr.