



Highlights

- _ Weitbereichs-Speisung
- _ USV-Funktion mit Akkumulator

MSMPS104 und MSMBAT 104

Beschreibung

Die MICROSPACE® PC/104 Erweiterungskarte MSMPS104 enthält mehrere Speisungen. Generiert werden Ausgangsspannungen von 5 und 12Volt ab einer Eingangsspannung von 8 bis 30Volt. Als Option kann eine ladbare Batterie angeschlossen werden, welche eine USV-Funktionalität ermöglicht. Onboard ist ein Batterieladeregler vorhanden, der über den SM-Bus mit der CPU kommuniziert. Die Karte wird über den ISA-Bus angekoppelt.

Anwendungen

- _ Weitbereichsstromversorgung für PC/104 Karten
- _ USV Funktion

Technische Daten

Typ	MSMPS104
Funktion	Power Supply
ISA-BUS	-
PCI-BUS	-
PCI Express-BUS	-
BUS Compatibility	-
Kontroller	-
Memory	-
1. Interface	Supply input 8V-15V DC
2. Interface	-
3. Interface	-
Power Normal	-
Power Management	-
Betriebstemperatur	-25°C bis + 60°C
Erweiterte Betriebstemperatur	-
Grösse (B x L x H in mm)	90 x 96 x 17
Gewicht	120 g
Softwaresupport	-
MTBF	100'000h
Besondere Eigenschaften 1	Output1: 5V, 15A
Besondere Eigenschaften 2	Output2: 12V, 2A
Besondere Eigenschaften 3	Option 806030 mit Charger
Artikel Nr.	806032

Option/Zubehör

Artikel	Beschreibung	Nr.
MSMBAT	Batterie 9.6V 700mAh	806031
MSMPS104UPS	Supply mit Charger	806030