



Highlights

- _ Video framegrabber
- _ 4 Kanäle
- _ PAL, 30fps
- _ Digital I/O programmierbar
- _ PC/104: pass-through

MSMG104+

Beschreibung

Die MICROSPACE® PC/104-Plus Erweiterungskarte MSMG104+ enthält einen Framegrabber BT878 mit einem 4-Kanal-Videomultiplexer. Das Produkt erlaubt den Anschluss von 3 Videokameras (CVBS) und einer Svideo-Kamera. Die Bandbreite beträgt PAL-Auflösung mit 30 Bilder/s (fps). PAL oder NTSC kann per Software umgeschaltet werden. Der 32Bit/33MHz-PCI-Bus erlaubt 2 Videostreams in PAL-Auflösung und mit 30 Bilder/Sek. eine höhere Kameraanzahl (3 bis 4) ist mit reduzierter Bildzahl oder kleinerer Auflösung möglich (durch Einsatz mehrerer MSMG104+ Karten). Treiber für Windows und Linux stehen zur Verfügung. Die Karte wird an den 32Bit-PCI-Bus gekoppelt und benötigt nur eine PCI-Ressource.

Anwendungen

- _ Bilderfassung (Digitalisierung)
- _ Sicherheitstechnik
- _ Bildauswertung

Technische Daten

Typ	MSMG104+
Funktion	Video Framegrabber
ISA-BUS	-
PCI-BUS	ja
PCI Express-BUS	-
BUS Compatibility	PC/104-Plus
Kontroller	BT878A
Memory	-
1. Interface	1. Kanal CVBS
2. Interface	2. Kanal CVBS
3. Interface	3. Kanal CVBS /SVideo
Power Normal	5V
Power Management	-
Betriebstemperatur	-25°C bis +70°C
Erweiterte Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Grösse (B x L x H in mm)	90 x 96 x 17
Gewicht	120 g
Softwaresupport	WIN, CE, Linux
MTBF	100'000h
Besondere Eigenschaften 1	Digital I/O
Besondere Eigenschaften 2	-
Besondere Eigenschaften 3	-
Artikel Nr.	801610

Option/Zubehör

Artikel	Beschreibung	Nr.