



# Highlights

- \_ ATi Rage Mobility Video Chip
- \_ 8MB Video RAM
- \_ MPEG2 decoding
- \_ Max. 1600 x 1200 resolution
- \_ LVDS, DVI, CRT
- \_ PC/104: pass-through

## MSMVB104+

### Beschreibung

Die MICROSPACE® PC/104-Plus Erweiterungskarte MSMVB104+ enthält einen 3D-Video Controller M1 von ATI (neu AMD). Es stehen ein analog VGA-Ausgang, ein LVDS- oder DVI-Ausgang zur Verfügung, wobei gleichzeitig 2 verschiedene Bilder dargestellt werden können. Die Treiber sind für Windows und Linux verfügbar. Die Karte wird an den 32Bit-PCI-Bus gekoppelt und benötigt nur eine PCI-Ressource.

### Anwendungen

- \_ DVD / Videostreaming mit MPEG2 Decoder
- \_ 3D Video
- \_ Dualscreen für Informationssysteme

### Technische Daten

Typ	MSMVB104+
Funktion	Video Controller
ISA-BUS	-
PCI-BUS	ja
PCI Express-BUS	-
BUS Compatibility	PC/104-Plus
Kontroller	ATI-M1
Memory	8MB
1. Interface	CRT max. 1600 x 1200
2. Interface	DVI max. 1280 x 1024
3. Interface	LVDS max. 1280 x 1024
Power Normal	5V, 3.3V, 3W
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	WIN2K, XP, Linux, QNX, VxWorks
MTBF	100'000h
Besondere Eigenschaften 1	Reprogrammierbares BIOS
Besondere Eigenschaften 2	-
Besondere Eigenschaften 3	-
Artikel Nr.	801627

### Option/Zubehör

Artikel	Beschreibung	Nr.