



MPCV800M

Der vielseitig erweiterbare Multimedia Computer

Der absolut geräusch- und lüfterlose DIGITAL-LOGIC-Computer für Visualisierungsanwendungen arbeitet auf der Basis Geode™ LX800 mit passiver Kühlung. Der Fokus liegt auf den beiden LAN Ports, der servicefreundlichen Harddisk/CompactFlash im Caddy, den Videoschnittstellen (DVI, QVGA, LVDS), dem 6-Kanal-Audioausgang (SPDif) sowie der Erweiterung mit zwei PC/104-Plus-Karten. Es stehen drei gängige Computervideoausgänge zur Verfügung. Auf allen Videoausgängen wird dasselbe Bild angezeigt. Zur Funktionserweiterung stehen zwei interne PC/104-Plus (ISA & PCI) Steckplätze zur Verfügung. Für die Verkabelung der Zusatzfunktionen sind in der auswechselbaren Frontplatte drei Steckeröffnungen (X1,X2,X3) vorbereitet. Die Speisung erfolgt über Anschlussklemmen. Zur Steuerung stehen 24 digital programmierbare I/O-Leitungen zur Verfügung.

Anwendungen

- _ Visualisierungsrechner
- _ POS, POI
- _ Multimedia-Anwendungen



Bestellinformationen

Artikel	Nr.	Beschreibung
MPCV800M	815120	mit Geode™ LX800, 256MB, 40GB-HD, 4x USB, 2x LAN, Sound, DVI, COM1/2
Upgrade	815060 815062 815052 815054	256MB zu 512MB Memory 256MB zu 1GB Memory 40GB-HD zu 16GB-SSD mit -40°C bis +85°C 40GB zu 160GB Harddisk
Downgrade	815050	1x CompactFlashhalter anstelle Harddisk
Option	815080 812029	WLAN – 80211 b/g Adapter 220/110V 60W

Technische Daten

MPCV800M

CPU	AMD Geode™ LX800, 500MHz
2nd Level Cache	0kB
Chipset	LX800
Memory	256MB (max. 1GB)
Harddisk	40GB, 2.5" (max. 80GB)
Optisches Laufwerk	-
Video Kontroller	Geode™
Video Memory	16MB
3D-Support	-
1. Video Interface	XGA
2. Video Interface	DVI, 24Bit
3. Video Interface	LVDS, 18Bit
Auflösung	2048 x 1536 (@ 75Hz)
Tastatur, Maus	USB
Serial Interface COM1	RS232C
Serial Interface COM2	RS232C
Serial Interface COM3	-
Serial Interface COM4	-
Parallel Interface	-
USB V2.0	4x
Firewire IEEE1394	-
TV-Input/Framegrabber	-
LAN Port A (mit LAN-Boot)	10/100BASE-T (RJ45)
LAN Port B	1GB (RJ45)
LAN Port C	-
SCSI	-
Audio Kontroller	AC97-2.3
Line Output	Stereo
Line Input/Mic. Input	Stereo
SPDif Output	ja, optisch
Option 1	WLAN MiniPCI
Option 2	SSD 16GB Ext. Temp.
Option 3	-
Option 4	-
Digital Input/Output	24 programmierbare I/O
Remote Power On/Off	-
Spannungseingang/Leistung	10V-30V DC / typ. 18W
Steckernetzteil	110/220V AC
Erweiterung	MiniPCI, PC/104-Plus (max. 2 Karten)
Stromsparfunktion	Suspend/Resume, SoftOff, Instant On
Konformität	CE, FCC
Schutzklasse	IP40
Grösse (B x L x H in mm)	292 x 146 x 83
Gewicht	3 kg
Gehäuse	Metall
Farbe	grau/rot
Geräuschpegel	<20dB(A)
Betriebstemperatur (mit HD)	+5°C bis +50°C
Erweiterte Betriebstemperatur	mit SSD/CF: -25°C bis +70°C
Vibration/Schock inkl. HD/CD/DVD	1/10G
MTBF	60'000h
Für Betriebssysteme	WIN2000, WIN XP, LINUX