



MPCV800/I, MPCV855M

Der lüfterlose, erweiterbare Industriecomputer

Bestellinformationen

Der DIGITAL-LOGIC MPCV8xx verfügt über alle Standard-Schnittstellen (COMs, USB, LAN, VGA) und ist intern erweiterbar mit zwei PCI/104-Karten. Als Massenspeicher ist eine auf der Frontseite austauschbare Harddisk oder ein Compactflash eingebaut. Für die zusätzlichen Funktionserweiterungen sind in der Frontplatte bereits die Dsub-Ausschnitte X1, X2, X3 vorbereitet. Als Gehäuse wird ein robustes Stahlblechgehäuse mit integrierter passiver, wartungsfreier Kühlung verwendet.

Artikel	Nr.	Beschreibung
Upgrade 512MB to 1GB RAM	807363	1GB RAM installed
Upgrade MPCV8xx SSD 16GB	815052	PATA 16GB 2.5"-SSD, for -25°C to +70°C Temp.
Downgrade MPCV8xx Harddisk	815050	Harddisk disassembled and CF mounted
Option MPCV WLAN miniPCI	815080	Intel 2915 MiniPCI WLAN, incl. antenna + mounting
MPCV AC-Supply 90W	815070	ACin:110-240V,90W Uout:19V,5Amp. without: powercord (693061/62/63)
Option RS422 MSEP/MPCV.	804020	Optoisol.RS422 1 Channel
Option RS485 MSEP/MPCV.	804021	Optoisol.RS485 1 Channel
Powercord Euro	693061	2 wire for AC-Supply
Powercord USA/JP	693062	2 wire for AC-Supply
Powercord GB	693063	2 wire for AC-Supply

*Isolationsspannung 1600V (1 Sek.) oder 50VDC

Anwendungen

- _ SoftSPS, Steuerungscomputer
- _ Mit MPCV855M als Dualscreen Computer
- _ Messtechnik, Datenerfassung
- _ Externes 110/220VAC-Netzteil



Technische Daten

Typ	MPCV800	MPCV800I	MPCV855M
CPU	AMD Geode™ LX800, 500MHz	AMD Geode™ LX800, 500MHz	Intel® Processor® C140, 1GHz
Chipset	LX800	LX800	Intel® 855GME
Memory	512MB (max. 1GB)	512MB (max. 1GB)	512MB (max. 1GB)
Harddisk	160GB, 2.5"	160GB, 2.5"	160GB, 2.5"
Optisches Laufwerk	-	-	-
Video Kontroller	Geode™	Geode™	Intel® 855GME
Video Memory	16MB	16MB	64MB
3D-Support	-	-	-
1. Video Interface	XGA	XGA	QXGA
2. Video Interface	-	-	DVI, 24Bit
3. Video Interface	LVDS, 18Bit	LVDS, 18Bit	LVDS, 18Bit
Auflösung	2048 x 1536 (@ 75Hz)	2048 x 1536 (@ 75Hz)	2048 x 1536 (@ 75Hz)
Tastatur, Maus	USB	PS/2 (Y-Kabel)	USB
Serial Interface COM1	RS232C	RS232C	RS232C
Serial Interface COM2	RS232C	RS232C	RS232C
Serial Interface COM3	-	RS232C, Option RS422/485	-
Serial Interface COM4	-	RS232C, Option RS422/485	-
Parallel Interface	-	LPT	-
USB V2.0	4x	4x	4x
Firewire IEEE1394	-	-	-
TV-Input/Framegrabber	-	-	-
LAN Port A (mit LAN-Boot)	10/100BASE-T (RJ45)	10/100BASE-T (RJ45)	10/100BASE-T (RJ45)
LAN Port B	1GB (RJ45)	1GB (RJ45)	1GB (RJ45)
LAN Port C	-	-	-
Audio Kontroller	-	-	AC97-2.3
Line Output	-	-	Stereo
Line Input/Mic. Input	-	-	Stereo
SPDif Output	-	-	ja, optisch
Option 1	WLAN MiniPCI	WLAN MiniPCI	WLAN MiniPCI
Option 2	SSD 16GB Ext. Temp.	isolierte RS422 (bei COM3/4)	SSD 16GB Ext. Temp.
Option 3	-	isolierte RS485 (bei COM3/4)	-
Option 4	-	SSD 16GB Ext. Temp.	-
Digital Input/Output	24 programmierbare I/O	24 programmierbare I/O	24 programmierbare I/O
Remote Power On/Off	-	-	-
Spannungseingang/Leistung, N1224	10V-28V DC/typ. 18W	10V-28V DC/typ. 18W	10V-28V DC/typ. 18W
Steckernetzteil	110/220V AC	110/220V AC	110/220V AC
Erweiterung	MiniPCI, PC/104-Plus (max. 2 Karten)	MiniPCI, PC/104-Plus (max. 2 Karten)	MiniPCI, PC/104-Plus (max. 2 Karten)
Stromsparfunktion	Suspend/Resume, SoftOff, Instant On	Suspend/Resume, SoftOff, Instant On	Suspend/Resume, SoftOff, Instant On
Konformität	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC
Schutzklasse	IP40	IP40	IP40
Grösse (B x L x H in mm)	292 x 146 x 83	292 x 146 x 83	292 x 146 x 83
Gewicht	3 kg	3 kg	3 kg
Gehäuse	Metall	Metall	Metall
Farbe	grau/rot	grau/rot	grau/rot
Geräuschpegel	<20dB(A)	<20dB(A)	<20dB(A)
Betriebstemperatur (mit HD)	+5°C bis +50°C	+5°C bis +50°C	+5°C bis +50°C
Erweiterte Betriebstemperatur	mit SSD/CF: -25°C bis +70°C	mit SSD/CF: -25°C bis +70°C	mit SSD/CF: -25°C bis +60°C
Vibration/Schock inkl. HD/CD/DVD	1/10G	1/10G	1/10G
MTBF (25°C)	60'000h	60'000h	40'000h
Für Betriebssysteme	WIN2000, WIN XP, LINUX	WIN2000, WIN XP, LINUX	WIN2000, WIN XP, LINUX
Artikel Nr.	815100	815110	815020