



# MPCV200

## Der lüfterlose, stromsparende, erweiterbare Atom-Industriecomputer

Der DIGITAL-LOGIC MPCV200 verfügt über alle Standard-Schnittstellen (COMs, USB, LAN, VGA) und ist intern erweiterbar mit zwei PCI/104-Karten. Mit dem Atom-Prozessor benötigt das System nur typische 12 Watt. Als Massenspeicher ist auf der Frontseite eine austauschbare SATA-Harddisk 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. Mittels FPGA und Microcontroller können kundenspezifische Funktionen wie RingWake, EventWake oder WakeOnLAN realisiert werden.

### Anwendungen

- \_ SoftSPS, Steuerungscomputer
- \_ Messtechnik, Datenerfassung
- \_ Externes 110/220VAC-Netzteil

### Bestellinformationen

Artikel	Nr.	Beschreibung
Upgrade MPCV200 SSD 32GB	815056	SATA2 SLC 2.5"-SSD Intel, for -25°C to +60°C
Option MPCV WLAN PClex	815082	Intel 4965-AGN MiniCard incl. Antenna & assembly
MPCV AC-Supply 90W	815070	ACin:110-240V,90W Uout:19V,5Amp. without: powercord (693061/62/63)
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



## Technische Daten

<b>Typ</b>	<b>MPCV200</b>
<b>CPU</b>	Intel® Atom™, 1.6GHz
<b>Chipset</b>	Intel® US15W
<b>Memory</b>	1 GByte
<b>Harddisk SATA</b>	320GB, 2.5"
<b>Optisches Laufwerk</b>	-
<b>Video Kontroller</b>	Intel® US15W
<b>Video Memory</b>	64MB
<b>3D-Support</b>	DirectX 9
<b>1. Video Interface</b>	QXGA
<b>2. Video Interface</b>	-
<b>3. Video Interface</b>	LVDS, 18Bit
<b>Auflösung</b>	1600 x 1200 (@ 60Hz)
<b>Tastatur, Maus</b>	USB
<b>Serial Interface COM1 (Ringwake)</b>	RS232C/RS422/85
<b>Serial Interface COM2</b>	RS232C/RS422/85
<b>Serial Interface COM3</b>	-
<b>Serial Interface COM4</b>	-
<b>Parallel Interface</b>	-
<b>USB V2.0</b>	4x
<b>Firewire IEEE1394</b>	-
<b>TV-Input/Framegrabber</b>	-
<b>LAN Port A (mit LAN-Boot), Wake on LAN</b>	1GB (RJ45)
<b>LAN Port B</b>	1GB (RJ45)
<b>LAN Port C</b>	-
<b>Audio Kontroller</b>	-
<b>Line Output</b>	-
<b>Line Input/Mic. Input</b>	-
<b>SPDif Output</b>	-
<b>Option 1</b>	WLAN PCIe-MiniCard
<b>Option 2</b>	-
<b>Option 3</b>	-
<b>Option 4</b>	-
<b>Digital Input/Output</b>	24 programmierbare I/O
<b>Remote Power On/Off</b>	-
<b>Spannungseingang/Leistung N1248</b>	10V-55V DC/typ. 12Watt
<b>Steckernetzteil</b>	110/220V AC
<b>Erweiterung</b>	PCIe-MiniCard, PCI/104ex (max. 2 Karten)
<b>Stromsparfunktion</b>	Suspend/Resume, SoftOff, Instant On
<b>Konformität</b>	CE, FCC
<b>Schutzklasse</b>	IP40
<b>Grösse (B x L x H in mm)</b>	292 x 146 x 83
<b>Gewicht</b>	3 kg
<b>Gehäuse</b>	Metall
<b>Farbe</b>	grau/rot
<b>Geräuschpegel</b>	<20dB(A)
<b>Betriebstemperatur (mit HD)</b>	+5°C bis +50°C
<b>Erweiterte Betriebstemperatur</b>	mit SSD: -25°C bis +60°C
<b>Vibration/Schock inkl. HD/CD/DVD</b>	1/10G
<b>MTBF (25°C)</b>	60'000h
<b>Für Betriebssysteme</b>	WIN2000, WIN XP, LINUX
<b>Artikel Nr.</b>	815300