



MPCV855

Der universell erweiterbare Computer

Der absolut geräusch- und lüfterlose DIGITAL-LOGIC-Computer für Visualisierungs- und Steuerungsanwendungen arbeitet auf der Basis Intel® Processor® 800MHz mit passiver Kühlung. Der Fokus liegt auf den beiden LAN Ports, der servicefreundlichen Harddisk/CompactFlash im Caddy und der Erweiterung mit zwei PC/104-Plus-Karten. Die Harddisk kann, ohne Öffnen des Gehäuses, ausgewechselt oder durch eine robuste CompactFlash-Disk (Art.Nr.815050) ersetzt werden. 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 optional von einem Steckernetzteil oder über Anschlussklemmen. Zur Steuerung stehen 24 digital programmierbare I/O-Leitungen zur Verfügung.

Anwendungen

- _ Steuerungscomputer
- _ Automationsrechner
- _ Datenerfassungsrechner



Bestellinformationen

Artikel	Nr.	Beschreibung
MPCV855	815000	mit SM855-C140 (1GHz), 40GB-HD, 2x LAN, 4x USB, 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 815070	WLAN – 80211 b/g Adapter 220/110V 90W



Technische Daten

MPCV855

CPU	Intel® Processor® C140, 1GHz
2nd Level Cache	0kB
Chipset	Intel® 855GME
Memory	256MB (max. 1GB)
Harddisk	40GB, 2.5" (max. 80GB)
Optisches Laufwerk	-
Video Kontroller	Intel® 855GME
Video Memory	64MB
3D-Support	DirectX 9
1. Video Interface	QXGA
2. Video Interface	-
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	-
Line Output	-
Line Input/Mic. Input	-
SPDif Output	-
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 +60°C
Vibration/Schock inkl. HD/CD/DVD	1/10G
MTBF	60'000h
Für Betriebssysteme	WIN2000, WIN XP, LINUX