



MPC21/A/B/C

Der lüfterlose, stromsparende Miniatur-Industriecomputer

Der DIGITAL-LOGIC MPC21/A/B/C verfügt über alle Standard-Schnittstellen (COMs, USB, LAN, VGA, Audio) und ist intern erweiterbar mit einer PCI/104-Karte. Mit dem LX800-Prozessor benötigt das System nur typische 10 Watt. Als Massenspeicher ist neben dem auf der Frontseite zugänglichen Compactflash optional eine Harddisk erhältlich. Als Gehäuse wird ein robustes Stahlblechgehäuse mit verschiedenen Befestigungsoptionen verwendet (siehe Zubehör).

Anwendungen

- _ Informationsterminals
- _ Kassensysteme
- _ Messtechnik, Datenerfassung
- _ Externes 110/220VAC-Netzteil

Bestellinformationen

Artikel	Nr.	Beschreibung
Upgrade 256MB to 512MB DDR	815060	512Mb RAM assembled
Upgrade 256MB to 1GB DDR	815062	1GB RAM assembled
MPC20/21 Option 160GB HD.	807461	160GB HD PATA assembled for MPC20/21 incl. cable
Option MPC20/21 WLAN	812028	Intel 2915 AGB MiniPCI, incl. antenna + mounting
PowerSupply 19V/60W	812029	ACin:110-240V,60W Uout:19V,3Amp. without: powercord
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
MPC2x HD Assemblykit	812018	MPC20/21 HD Assemblykit
Lizenzkleber PXE-LanBoot	809108	
MPC21/26A Opt. COM3-RS422	812041	RS422 assembled on COM3
MPC21/26A Opt. COM3-RS485	812042	RS485 assembled on COM3
MPC21/26A Opt. COM4-RS422	812043	RS422 assembled on COM4
MPC21/26A Opt. COM4-RS485	812044	RS485 assembled on COM4

Informationen zum Befestigungszubehör siehe Seite 30.

*Isolationsspannung 1600V (60 Sek.) oder 50VDC. Option nur für MPC21A.



Technische Daten

Typ	MPC21	MPC21A	MPC21B	MPC21C
CPU	LX800	LX800	LX800	LX800
ISA-BUS	-	-	-	-
PCI-BUS	1slot PCI/104	-	-	1slot PCI/104
PCI Express-BUS	-	-	-	-
Leistung (MHz)	500	500	500	500
DRAM Min-Max (MB)	256 (max. 1GB)	256 (max. 1GB)	256 (max. 1GB)	256 (max. 1GB)
CompactFlash Sockel (Typ I/II)	ja, CF 256MB inst.	ja, CF 256MB inst.	ja, CF 256MB inst.	ja, CF 256MB inst.
Tastatur, Maus (PS/2)	ja	ja	ja	ja
BootDrive	CF, USB, LAN, Opt. HD	CF, USB, LAN, Opt. HD	CF, USB, LAN, Opt. HD	CF, USB, LAN, Opt. HD
IDE Interface P-ATA	(1x Option)	(1x Option)	(1x Option)	(1x Option)
Digital Eingänge (nur MPC21A)	-	4x opto isol. 5V-24V*	-	-
Digital Ausgänge (nur MPC21A)	-	4x opto isol. 50V/1A*	-	-
COM1	RS232C, 9pol	RS232C, 9pol	RS232C, 9pol	RS232C, 9pol
COM2	-	RS232C, 9pol	RS232C, 9pol	RS232C, 9pol
COM3/CAN1	-	RS232C, 9pol	CAN1, 9pol	-
COM4/CAN2	-	RS232C, 9pol	CAN2, 9pol	-
LPT1	ja	ja	ja	-
USB (2.0)	4x (1x intern)	4x (1x intern)	4x (1x intern)	4x (1x intern)
LAN Port 1	10/100BASE-T	10/100BASE-T	10/100BASE-T	10/100BASE-T
LAN Port 2	10/100BASE-T	10/100BASE-T	10/100BASE-T	10/100BASE-T
Audio	Stereo In/Out	Stereo In/Out	Stereo In/Out	Stereo In/Out
Video Kontroller	LX800	LX800	LX800	LX800
Video Memory (MB)	16 (UMA)	16 (UMA)	16 (UMA)	16 (UMA)
LCD Interface	-	-	-	-
DVI Interface	-	-	-	-
CRT Interface	ja	ja	ja	ja
Video Input	ja	ja	ja	ja
Watchdog	ja	ja	ja	ja
Power Normal, N1224	10V-28V/typ.10W	10V-28V/typ.10W	10V-28V/typ.10W	10V-28V/typ.10W
Power Suspend	0.1W	0.1W	0.1W	0.1W
Power Management	ja	ja	ja	ja
RTC Batterie onboard	900mAh (>10 Jahre)	900mAh (>10 Jahre)	900mAh (>10 Jahre)	900mAh (>10 Jahre)
Kühlung	passiv	passiv	passiv	passiv
Betriebstemperatur (ohne Harddisk)	-25°C bis +70°C	-25°C bis +70°C	-25°C bis +70°C	-25°C bis +70°C
Betriebstemperatur (mit Harddisk)	0°C bis +50°C	0°C bis +50°C	0°C bis +50°C	0°C bis +50°C
Schutzklasse				
Grösse (B x L x H in mm)	165 x 110 x 46	165 x 110 x 46	165 x 110 x 46	165 x 110 x 46
Gewicht	700 g	700 g	700 g	700 g
MTBF (25°C)	100'000h (ohne HD)	100'000h (ohne HD)	100'000h (ohne HD)	100'000h (ohne HD)
Besondere Eigenschaften 1	MiniPCI-Sockel	MiniPCI-Sockel	MiniPCI-Sockel	MiniPCI-Sockel
Besondere Eigenschaften 2	PCI/104-slot	-	-	PCI/104-slot
Besondere Eigenschaften 3	FreeDOS + Linux inst.	FreeDOS + Linux inst.	FreeDOS + Linux inst.	FreeDOS + Linux inst.
Artikel Nr.	812021****	812022****	812023****	812024****

***Inklusive Speisekabel (Art. Nr. 812036).

****Inklusive DC-Stecker (Art. Nr. 812035).