



MPC20

MPC20L

MPC20/L

Der kleinste, lüfterlose Industriecomputer

Der DIGITAL-LOGIC MPC20 verfügt über die Standard-Schnittstellen (USB, LAN, VGA, Audio). Mit dem LX-Prozessor benötigt das System nur typische 10 Watt. Als Massenspeicher ist neben dem auf der Frontseite zugänglichen Compact flash optional eine Harddisk erhältlich. Als Gehäuse wird ein robustes Stahlblechgehäuse mit verschiedenen Befestigungsoptionen verwendet (siehe Zubehör).

Anwendungen

- _ Informationsterminals
- _ Linux Kleinrechner
- _ Firewall
- _ 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	

Informationen zum Befestigungszubehör siehe Seite 30.



Technische Daten

Typ	MPC20	MPC20L
CPU	LX800	LX800
ISA-BUS	-	-
PCI-BUS	MiniPCI-Sockel	MiniPCI-Sockel
PCI Express-BUS	-	-
Leistung (MHz)	500	500
DRAM Min-Max (MB)	256 (max. 1GB)	256 (max. 1GB)
CompactFlash Sockel (Typ I/II)	ja, CF 256MB installiert	ja
Tastatur, Maus (PS/2)	ja	-
BootDrive	CF, USB, LAN, Opt. HD	CF, USB, LAN, Opt. HD
IDE Interface P-ATA	(1x Option)	(1x Option)
Digital In	-	-
Digital Out	-	-
COM1	-	-
COM2	-	-
COM3	-	-
COM4	-	-
LPT1	-	-
USB (2.0)	4x (davon 1x intern)	4x (davon 1x intern)
CAN1-V2.0	-	-
CAN2-V2.0	-	-
LAN Port A	10/100BASE-T	10/100BASE-T
LAN Port B	10/100BASE-T	-
Audio	Stereo In/Out	Stereo In/Out
Video Kontroller	LX800	LX800
Video Memory (MB)	16 (UMA)	16 (UMA)
LCD Interface	-	-
DVI Interface	-	-
CRT Interface	ja	ja
Video Input	-	-
Watchdog	ja	ja
Power Normal, N1224	10V-28V/typ.10W	10V-28V/typ.10W
Power Suspend	0.1W	0.1W
Power Management	ja	ja
RTC Batterie onboard	900mAh (>10 Jahre)	900mAh (>10 Jahre)
Kühlung	passiv	passiv
Betriebstemperatur (ohne Harddisk)	-25°C bis +70°C	-25°C bis +70°C
Betriebstemperatur (mit Harddisk)	0°C bis +50°C	0°C bis +50°C
Schutzklasse		
Grösse (B x L x H in mm)	165 x 110 x 27	165 x 110 x 27
Gewicht	500 g	500 g
MTBF (25°C)	100'000h (ohne HD)	100'000h (ohne HD)
Besondere Eigenschaften 1	lüfterlos	lüfterlos
Besondere Eigenschaften 2	-	-
Besondere Eigenschaften 3	FreeDOS + Linux installiert auf CF	-
Artikel Nr.	812020*	812019

*Inkl. Speisekabel (Artikel-Nr. 812036)