



MPCX48
mit montierter
Option 814325
FrontCover
und DVD/CD

MPCX48

Der kompakte Fahrzeugcomputer

Der DIGITAL-LOGIC MPCX48 basiert auf einem Intel Prozessor ZC mit 2 unabhängigen Bildausgaben (DVI, VGA, LVDS). Als Massenspeicher sind eine robuste Harddisk (optional eine Flashdisk), optional ein DVD-Laufwerk, eine Compactflashkarte und zwei USB-Memorystickhalter eingebaut. Als Erweiterungen stehen die Optionen GPS, GSM und WLAN zur Auswahl. Ein robustes Aluminiumprofil mit integrierter passiver, lüfterloser Kühlung erlaubt den absolut geräuschlosen Betrieb.

Anwendungen

- _ Einbau in Fahrzeuge, Busse, LKWs
- _ Passagierunterhaltung, Kommunikation
- _ Für 12-24V KFZ-Batteriestromversorgungen
- _ e1 zertifiziert

Bestellinformationen

Artikel	Nr.	Beschreibung
Upgrade to Celeron 373	814305	MPCX48 Upgrade to C373 with 1GHz
Upgrade 512MB to 1GB RAM	807363	1GB RAM installed
Opt. MPCX48 DVD-Writer	814316	DVD-RW for MPCX48
Opt. MPCX48 3x dig Out.	814320	3x Relais Output
Opt. MPCX48 Front Cover.	814325	IP52 Protectioncover
Opt. MPCX48 WLAN MiniPCI	814330	WLAN Intel 2915 AGB
Opt. MPCX48 GPS	814335	GPS for MPCX48
Opt. MPCX48 GSM/UMTS.	814346	GSM/UMTS 4-Band for MPCX48 Siemens HC25
Opt. MPCX48 GSM/EDGE.	814341	GSM/EDGE 4-Band for MPCX48 Siemens MC75
Opt. MPCX48 2xCAN PEAK.	814369	2xPeak CAN opto-isolated
MPCX 47/48 Netzteil 3pol.	814380	Powersupply to MPCX47/48 Ignition=ON signal 90W/19VDC,3pol.
USB-Boot DOS/Linux	814350	Boot inst.OS 1GB f.LX800
MPC/X Car Mountingkit.	814055	MPC/X Car Mountingkit
MPC/X Active Cooler.	814190	Cooler with activ fan for car applications
MPCX DC Autokabel	814052	power cable 1m for MPC systems
MPC DC power cable 1m.	814054	(ignition signal)
Opt. MPCX48 40GB 24h	814314	40GB Harddisk automotive
Opt. MPCX48 16GB SSD	814317	PATA 2.5"-SSD for -40°C to +70°C



Technische Daten

Typ	MPCX48
CPU	Intel® Processor® C140, 1GHz
Chipset	Intel® 855GME
Memory	512MB (max. 1GB)
Erw. Temp. Harddisk¹⁾	0GB, 2.5" (max. 40GB)
Optisches Laufwerk¹⁾	Optional (814315)
Video Kontroller	Intel® 855GME
Video Memory	64MB
3D-Support	DirectX 9
1. Video Interface	QXGA
2. Video Interface	DVI
3. Video Interface	-
Auflösung	2048 x 1536 (@ 75Hz)
Tastatur, Maus	USB
Serial Interface COM1/CAN	RS232C
Serial Interface COM2/CAN	RS232C
Serial Interface COM3	-
Serial Interface COM4	-
Parallel Interface	LPT (opt. CAN)
USB V2.0	4x Rückseite, 2x Frontseite
TV-Input/Framegrabber	BT878A, SVideo, 3 Kanäle
LAN Port A (mit LAN-Boot)	10/100BASE-T (RJ45)
LAN Port B	-
LAN Port C	-
Audio Kontroller	AC97-2.3
Line Output	Stereo
Line Input/Mic. Input	Stereo + Headset
SPDif Output	ja
Option 1	WLAN MiniPCI
Option 2	Dual-CAN
Option 3	GSM
Option 4	GPS
Digital Input/Output	Option: 3x isol. in/ 3x Relais out
Remote Power On/Off	ja
Spannungseingang/Leistung V1224	8V-30V DC/typ. 15W
Steckernetzteil	110/220V AC Option
Erweiterung	MiniPCI, PC/104-Plus
Stromsparfunktion	Suspend/Resume, SoftOff, Instant On
Konformität	CE, FCC, e1
Schutzklasse	IP52
Grösse (B x L x H in mm)	159 x 190 x 66
Gewicht	3 kg
Gehäuse	Aluminium
Farbe	anthrazit/schwarz eloxiert
Geräuschpegel	<20dB(A)
Betriebstemperatur (mit HD/CD)	-20°C bis +50°C
Erweiterte Betriebstemperatur (mit CF)	-40°C bis +70°C (CF, noCD, no HD)
Vibration/Schock inkl. HD/CD/DVD	1/10G
Vibration/Schock (nur CF)	16/150G
MTBF (25°C)	60'000h
Für Betriebssysteme	WIN2000, WIN XP, LINUX
Artikel Nr.	814300