

HIGHLIGHTS

- LOW POWER, LÜFTERLOS, -20°C BIS 65°C
- Display 8,4“ 800x600 MIT 3,5MM GLAS TOUCH
- Rechnerbox mit Intel® ATOM 1,6 GHz
- WLAN UND SYSTEMSTEUERUNG INTEGRIERT
- ÜBERWACHUNG VON BORDNETZ UND TEMPERATUR
- ZULASSUNG NACH RL 2004/104/EG
- INDUSTRIETAUGLICH
- VERFÜGBARKEIT MIND. 3 JAHRE



IPC – MFR

Stand: 07/2012

Hardware	Beschreibung
Beschreibung	Mobiler Fahrzeugrechner mit Display- und Rechereinheit in pulverbeschichteten Aluminiumgehäusen Alle Signale zum Display über ein hochwertiges geschirmtes Datenkabel
Mainboard	Formfaktor: 3,5“-Single Board (102 x 147mm) CPU: Intel® ATOM™ N270 1,6 GHz Chipset: Intel® 945GSE+ICH7M Graphic: Intel® 945GSE onboard, up to 256 MByte frame buffer Ethernet: Dual Realtek® RTL8111B 10/100/1000 Ethernet controller Audio: Realtek® ALC203
Schnittstellen extern	Seriell: 2x COM(RS232/RS485), Printer, 2x USB Daten: LVDS, USB, Heizung, Spannung/Display, Temperatursensor Netzwerk: LAN10/100Mbps Fast Ethernet Eingabe: PS/2 (Keyboard) Antenne: WLAN (belegt Mini-PCIe Sockel) Netzeingang: Rundsteckverbinder nach DIN
Touch Controller	Type: USB-Controller im Display
Massenspeicher	CF: CompactFlash™ Type I – up to 8GB Industrial Grade
Display	LCD: 8,4“ 400cd/m² 800x600 Pixel inkl. Autom. Helligkeitsreglung und Statusanzeige
Netzteil DC (ATX)	Eingang: 6 - 40 VDC Ausgang: +5VDC / +12VDC Besonderheit: Temperatur-Sensorsteuerung für Display und Heizung
Zubehör	Dreh- Kipp Halterung mit Flanschplatte zur Montage des Displays

Software	Beschreibung
Betriebssystem	MS-DOS Windows® XP embedded Linux

Mechanik	Gehäusemaße: B x H x T
Gehäuse / Rechner	203 x 165 x 78 mm (ohne Steckverbinder)
Gewicht / Rechner	1,6 kg
Gehäuse / Display	250 x 190 x 58 mm (ohne Halterung)
Gewicht / Display	2,5 kg

Optionen	Beschreibung
Display Antenne Schnittstellen	In 12,1“ voll kompatibel lieferbar Antenne für WLAN inkl. Anschlußleitung Weitere Anschlußmöglichkeiten / Steckverbinder auf Anfrage

© 2013 MASS GmbH