

HIGHLIGHTS

- LOW POWER, LÜFTERLOS, -20°C BIS 65°C
- Display 8,4" 800x600 MIT 3,5MM GLAS TOUCH
- Rechnereinheit 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 – MFR08

Stand: 07/2012

Hardware	Beschreibung
Beschreibung	Mobiler Fahrzeugrechner in pulverbeschichteten Aluminiumgehäuse
Mainboard	Formfaktor: 3,5"-Single Board (102 x 147mm) CPU: Intel® ATOM 270 1,6 GHz onboard Chipset: Intel® 945GSE / Intel 82801GBM/ICH7M 533 MHz FSB, max. 2 GByte DDR2 Ethernet: Dual PCIe Realtek 8111CP GbE Chipsets Audio: Realtek ALC655 with AC97 codec BIOS: AMI BIOS
Schnittstellen extern	Seriell: 1x COM(RS232/RS485), 2x USB Daten: LVDS, USB, Heizung, Spannung/Display, Temperatursensor Netzwerk: LAN10/100Mbps Fast Ethernet Eingabe: USB (Keyboard) Antenne: WLAN (belegt Mini-PCI Socket) 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 Systems

Software	Beschreibung
Betriebssystem	MS-DOS Windows® XP embedded Linux

Mechanik	Gehäusemaße: B x H x T
Gehäuse	250 x 190 x 58 mm (ohne Halterung)
Gewicht	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