

HIGHLIGHTS

- LOW POWER, LÜFTERLOS
- LCD 5,7" 640x480
- TOUCH SCREEN 4-WIRE
- AMD® GEODE® LX800 / 500MHZ
- CE-KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH
- VERFÜGBARKEIT MIND. 3 JAHRE



PPC 05-AMD

Stand: 04/2016

Hardware	Beschreibung
Geräteart	Stahlblechgehäuse mit integriertem Single Board Computer, 5,7"- VGA Display mit Touch. Zum Einbau in 19" / 3HE Baugruppenträger.
Mainboard	Formfaktor: 3,5"-Single Board (102 x 147mm) CPU: AMD® Geode® LX800 / 500MHz onboard Chipset: AMD LX + CS5536 + ITE8888G Graphic: Integrated in AMD LX, up to 256 MByte frame buffer Ethernet: Realtek® RTL8139DL Fast Ethernet Controller Audio: AC'97 Codec Audio GPIO: 8 Digital Input / Output BIOS: AWARD 4Mbit Flash BIOS Extra: Mini-PCI Schnittstelle
Schnittstellen extern (Rückwand unten)	Seriell: RS232 + USB2.0 Grafik: CRT (VGA) Netzwerk: LAN10/100Mbps Fast Ethernet (optional: 2x LAN) Eingabe: PS/2 (Keyboard) Extra: Weiter Schnittstellen auf Kundenwunsch
Schnittstellen intern	Type: 2x USB2.0, 1x RS232/422/485, 2x RS232, EPP/ECP-Port, UDMA-IDE, Compact Flash
Arbeitsspeicher bestückt	RAM: 1x 512MB DDR-RAM-SO-DIMM (max. 1GB)
Massenspeicher	CF: CompactFlash™ Type I – max. 16GB Industrial Grade
Display	LCD: 5,7" 300cd/m² 640x480 Pixel
Touch	Type: Resistiver Touchscreen, 4-wire-USB-Controller
Netzteil	Formfaktor: Open Frame Eingang: 90-264VAC oder 12/24 VDC Ausgang: +5VDC / +12VDC

Software	Beschreibung
Betriebssystem	Windows® 7 / 8.1 / 10 und embedded Versionen weitere auf Anfrage

Mechanik	Gehäusemaße: B x H x T
Gehäuse	3HE x 42TE x 75 mm (Schnittstellen unten) 3HE x 42TE x 125mm (Schnittstellen hinten)
Gewicht	ca. 1,8 kg

Optionen	Beschreibung
Frontblende	div. Ausführungen nach Kundenwunsch

© 2016 MASS GmbH

HIGHLIGHTS

- LOW POWER, LÜFTERLOS
- LCD 5,7" 640x480
- TOUCH SCREEN 4-WIRE
- INTEL® ATOM® D2550 / N2600
- CE-KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH
- VERFÜGBARKEIT MIND. 3 JAHRE



PPC 05-ATOM

Stand: 04/2016

Hardware	Beschreibung
Geräteart	Stahlblechgehäuse mit integriertem Single Board Computer, 5,7"- VGA Display mit Touch. Zum Einbau in 19" / 3HE Baugruppenträger.
Mainboard	Formfaktor: 3,5"-Single Board (102 x 147mm) CPU: Intel® ATOM® D2550 / 2x 1,86GHz onboard oder Intel® ATOM® N2600 / 2x 1,6 GHz onboard Chipset: Intel NM10 Express Graphic: Intel GMA3650 Ethernet: 2x Intel 82583V Gigabit Ethernet Controller Audio: Realtek ALC887 HD Audio Codec GPIO: 4 GPI / 4 GPO
Schnittstellen extern (Rückwand unten)	Seriell: 2x USB2.0 Grafik: CRT (VGA) + HDMI Netzwerk: 2x LAN10/100/1000Mbps Ethernet Audio: Line-out Extra: Weiter Schnittstellen auf Kundenwunsch
Schnittstellen intern	Type: 4x USB2.0, 1x RS232/422/485, 3x RS232, 1x SATA2, 1xmSATA, 2x Mini-PCIe
Arbeitsspeicher bestückt	RAM: 1x 2048MB DDR3-RAM-SO-DIMM (max. 4GB)
Massenspeicher	mSATA: SLC: 2, 4 oder 8GB; MLC: 32 oder 64GB optional 2,5" SATA HD min. 250GB
Display	LCD: 5,7" 300cd/m ² 640x480 Pixel
Touch	Type: Resistiver Touchscreen, 4-wire-USB-Controller
Netzteil	Formfaktor: Open Frame Eingang: 90-264VAC oder 12/24 VDC Ausgang: +12VDC

Software	Beschreibung
Betriebssystem	Windows® 7 / 8.1 / 10 und embedded Versionen weitere auf Anfrage

Mechanik	Gehäusemaße: B x H x T
Gehäuse	3HE x 42TE x 75 mm (Schnittstellen unten) 3HE x 42TE x 125mm (Schnittstellen hinten)
Gewicht	ca. 1,8 kg

Optionen	Beschreibung
Frontblende	div. Ausführungen nach Kundenwunsch

© 2016 MASS GmbH