

HIGHLIGHTS

- LOW POWER, LÜFTERLOS
- AMD® GEODE® LX800 / 500MHZ
- 12,1" SVGA LCD MIT TOUCH
- 3,5" SINGLE BOARD COMPUTER
- SKALIERBARE CPU PERFORMANCE
- CE-KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH
- VERFÜGBARKEIT MIND. 3 JAHRE



SAC 12

Stand: 01/2010

Hardware	Beschreibung
Beschreibung	Stand Alone Computer im Aluminiumblechgehäuse mit integriertem 3,5" Single Board Computer und 12,1" Touch-Display.
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 (Gehäuse-Unterseite)	Seriell: RS232 + USB2.0 Grafik: CRT (VGA) Netzwerk: LAN10/100Mbps Fast Ethernet (optional: 2x LAN) Eingabe: PS/2 (Keyboard/Mouse) Netzeingang: Steckverbinder Sub-D-Mix für Netzeinspeisung
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 – 1 GB Industrial Grade (max. 16 GB) HDD: 2,5" – min. 30 GB
Display	LCD: 12,1"; 800x600 Pixel; 400cd/m²; 500:1 optional: 1024x768 Pixel
Touch	Type: Resistiver Touchscreen, 4-wire-USB-Controller
Netzteil	Formfaktor: Open Frame Eingang: 90-264 VAC / 47- 440Hz Optional: 9 - 36VDC Ausgang: +5VDC / +12VDC / -12VDC Leistung: 62 Watt max.
Piggyback-Erweiterungen	2x RS232, WLAN-Mini-PCI, GPS, DVI, ISDN, Gigabit Ethernet etc.

Software	Beschreibung
Betriebssystem	Windows® NT/2000/XP/XP embedded MS-DOS

Mechanik	Gehäusemaße: B x H x T
Gehäuse	300 x 240 x 62 mm
Gewicht	3,5 kg

Optionen	Beschreibung
Befestigung / Montage	Tellerfuß, Tragarm

© 2010 MASS GmbH

HIGHLIGHTS

- LOW POWER
- INTEL® ATOM™ N270
- 12,1" SVGA LCD MIT TOUCH
- 3,5" SINGLE BOARD COMPUTER
- SKALIERBARE CPU PERFORMANCE
- CE-KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH
- VERFÜGBARKEIT MIND. 3 JAHRE



SAC 12

Stand: 11/2009

Hardware	Beschreibung
Beschreibung	Stand Alone Computer im Aluminiumblechgehäuse mit integriertem 3,5" Single Board Computer und 12,1" Touch-Display.
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 (Gehäuse-Unterseite)	Seriell: 1x RS232, 2x USB 2.0 Grafik: CRT (VGA) Netzwerk: 2x 10/100/1000Mbps Fast Ethernet Eingabe: PS/2 (Keyboard/Mouse) Netzeingang: Steckverbinder Sub-D-Mix für Netzeinspeisung
Schnittstellen intern	Type: 1x USB2.0, RS232/422/485, Audio, 2x SATA, DIO
Arbeitsspeicher bestückt	RAM: 1x 1GB DDR2-SODIMM (max. 2 GB)
Massenspeicher	CF: CompactFlash™ Type I – 1 GB Industrial Grade (max. 16 GB) HDD: 2,5" – min. 30 GB
Display	LCD: 12,1"; 800x600 Pixel; 400cd/m²; 500:1 optional: 1024x768 Pixel
Touch	Type: Resistiver Touchscreen, 4-wire-USB-Controller
Netzteil	Formfaktor: Open Frame Eingang: 90-264 VAC / 47- 440Hz Optional: 9 - 36VDC Ausgang: +5VDC / +12VDC / -12VDC Leistung: 62 Watt max.

Software	Beschreibung
Betriebssystem	Windows® NT/2000/XP/XP embedded MS-DOS

Mechanik	Gehäusemaße: B x H x T
Gehäuse	300 x 240 x 62 mm
Gewicht	3,5 kg

Optionen	Beschreibung
Befestigung / Montage	Tellerfuß, Tragarm

© 2009 MASS GmbH