

HIGHLIGHTS

- LOW POWER, LÜFTERLOS
- ETX ATOM E3827 / 1,75GHZ / DUAL CORE
- ISA96- ODER AT96-BUS EUROPAKARTE
- BASEBOARD IM EUROFORMAT
- CE-KONFORM
- INDUSTRIETAUGLICH
- VERFÜGBARKEIT MIND. 3 JAHRE



EBE-E3827

Stand: 02/2017

Hardware	Beschreibung
Gerätetyp	ETX-Baseboard im Europakartenformat mit bestücktem CPU-Modul. Wahlweise auf ISA96- oder AT96-Bus per Jumper konfigurierbar. Optional auch ohne VG-Leiste lieferbar.
ETX-Modul	Formfaktor: ETX (95 x 114mm) CPU: Intel® Atom E3827 1,75GHz dual core Cache: 1MB L2 cache RAM: up to 8 GByte DDR3L-SO-DIMM Ethernet: 10/100 Mbps Ethernet Controller Intel i210/i211 Grafik: Intel® E3827
ETX-Euro-Baseboard	Formfaktor: Einfach Europakarte (160 x 100mm) Super I/O: Winbond W83627DHG-PT BIOS-Batt.: 3V Lithium BUS: ISA96 oder AT96 durch Jumper einstellbar (optional ohne VG-Leiste)
Schnittstellen extern (Baseboard)	Seriell: 1x RS232 (COM1) Grafik: 1x CRT Netzwerk: 1x LAN Eingabe: 1x PS/2 für Keyboard und Mouse
Schnittstellen intern (Baseboard)	Type: 1x RS232 (COM2), 1x IDE, 1x FDD, 4x USB 2.0, 1x TFT (LVDS), 1x I²C BUS, 1x Speaker, 1x Reset, Optional: 2x RS232 (COM3+4), 1x LPT, Audio
Schnittstellen intern (Modul)	SATA: 2x SATA
Arbeitsspeicher bestückt	RAM: min. 4096MB DDR3L-SO-DIMM
Massenspeicher bestückt (optional)	SSD: 2,5" SATA min. 40GB HDD: 2,5" SATA min. 250GB CF: auf Anfrage
Spezifikationen	Stromvers.: 5V DC +/-5% typ. 10W Betriebstemp.: 0° - 60°C Lagertemp.: -25° - 85°C

Software	Beschreibung
Betriebssystem (optional)	Windows® 7 / 8.1 / 10 und embedded Versionen; weitere auf Anfrage

Mechanik	B x H x T
Standard	100 x 40 x 175 mm incl. Frontsteckverbinder und VG-Leiste Wegen der Bestückung von BIOS-Batterie und CF-Sockel auf der Lötseite ist darauf zu achten, dass links vom Euro-Baseboard 1TE frei bleiben muss.

Optionen	Beschreibung
Zubehör	Frontplatten (auch kundenspezifisch), Schnittstellenkabel, TFT-Datenkabel, Backplanes

© 2017 MASS GmbH