

ICO300-E3827

Robustes Hutschienen Embedded System mit passiv gekühltem Intel® Atom™ E3827, 4x COM, 2x LAN, 2x USB Anschlüssen.
Optional mit Digital I/O.



Merkmale

- Kosteneffizient durch kabel- und lüfterloses Design
- 4x COM, 2x USB, 2x GbE LAN
- Eingangsspannung 12V ~ 24V DC
mit OVP Schutzschaltung
- Anschlussmöglichkeiten für CF, mSATA [&] 2.5" HDD/SSDs
- optional mit programmierbarer 8-bit DIO für IoT-Gateway Anwendungen

Spezifikationen

Gehäuse Bauform	Hutschienen PC
Breite (mm)	48
Tiefe (mm)	110
Höhe (mm)	155
Kühlung	Fanless
Prozessor	Intel® Atom™ E3827
RAM Max	8 GB
RAM Slots	1x DDR3L SO-DIMM
Chipsatz	Bay Trail SoC
Display Ausgänge	1x VGA
WiFi	Optional
Netzwerkschnittstellen	2x 1Gbit Ethernet 1x WLAN
Speicherkartenlaufwerk	Compact Flash (Typ I, Typ II)
USB 2.0 Ports	2x USB 2.0 Typ A
Serielle Schnittstellen	4x RS232/RS422/RS485
Sonstige Anschlüsse	1x Watchdog Timer, Software programmable 1~255 sec. system reset 1x Digital I/O 1x SIM Slot

Mobil Netzwerk	Optional LTE 4G
mSATA / mini PCIe	1x PCIe Mini / mSATA (Full Size)
Laufwerks Optionen	1x 2,5" Intern
Laufwerksanschlüsse	1x mSATA 1x CF Card Slot
SBC Model	SBC87842
LEDs	Power LED
GPS	optional
Farbe	Silber
Gehäuse Material	Stahl / Aluminium
Spannungsversorgung Gerät	Extern 12 ~ 24 V DC
Stromanschluss Typ	Terminalblock
Umgebungstemperatur Betrieb	-20°C ~ 70°C
Relative Luftfeuchtigkeit Betrieb	10% ~ 95%, non-condensing
Vibrationsfestigkeit im Betrieb	Random Vibration 5 ~ 500Hz, 2Grms (IEC 60068-2-64)
Nettogewicht (kg)	1
OS Support	Windows 7 Embedded Standard Windows 10 IoT Enterprise LTSC Linux Windows 8 Embedded Standard

ApprovalsCE
FCC
UL**BIOS**

AMI UEFI

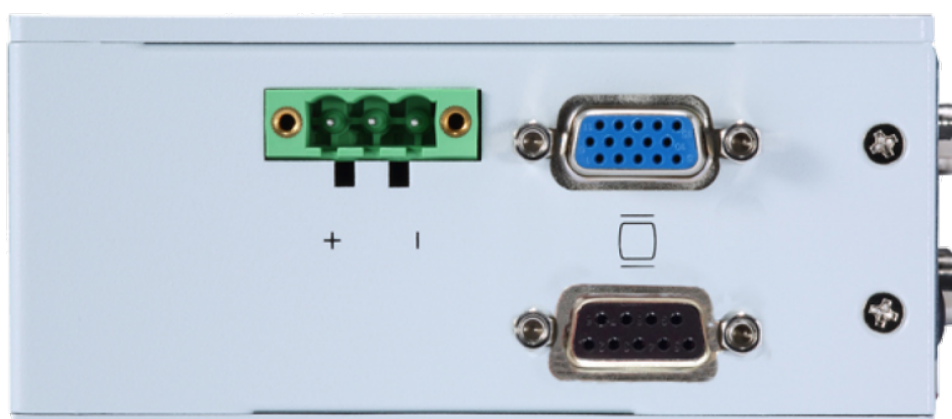
MontageWandmontage / Wallmount
Hutschienen Montage / Din-Rail**IP-Klasse**

IP 40

Weitere Produktabbildungen



ICO300-E3827 Rear



ICO300-E3827 Top

Produktvarianten



ICO100-839



ICO120-83D



ICO300-E3815

ABECO Industrie Computer GmbH
Industriestraße 2
47638 Straelen
Deutschland

Tel: +49 2834 779 30 - 0
Fax: +49 2834 779 30 - 49
E-Mail: info@abeco.de
Online: www.abeco.de

Mehr zum Produkt unter
<https://abeco.de/produkte/standard-systeme/embedded-box-pcs/ico300-e3827>

