

ICO100-839

Robustes Hutschienen Embedded System mit passiv gekühltem Intel® Celeron® N3350, 1x DIO, 2x COM, 1x LAN, 2x USB Anschlüssen. Optional mit erweiterter Betriebstemperatur von -40°C bis +70°C.



Merkmale

- Kosteneffizient durch kabel- und lüfterloses Design
- 2x COM, 2x USB, 1x GbE LAN
- programmierbarer 8-bit DIO für IoT-Gateway Anwendungen
- Eingangsspannung 12V ~ 24V DC
- mit Schutzschaltungen für OVP, UVP, OCP und RPP
- optional mit erweiterter Betriebstemperatur von -40°C bis +70°C

Spezifikationen

Gehäuse Bauform	Hutschienen PC
Breite (mm)	31
Tiefe (mm)	100
Höhe (mm)	125
Kühlung	Fanless
Prozessor	Intel® Celeron® N3350
RAM Max	8 GB
RAM Slots	1x DDR3L SO-DIMM
Chipsatz	Apollo Lake SoC
Display Ausgänge	1x VGA
WiFi	Optional
Netzwerkschnittstellen	1x 1Gbit Ethernet 1x WLAN
USB 2.0 Ports	2x USB 2.0 Typ A
Serielle Schnittstellen	2x 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) 1x PCIe Mini (WLAN)
Laufwerksanschlüsse	1x mSATA
SBC Model	SBC87839
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)	0.3
OS Support	Windows 10 IoT Enterprise LTSC Linux
Approvals	CE FCC
BIOS	AMI UEFI

Montage

Wandmontage / Wallmount
Hutschienen Montage / Din-Rail

IP-Klasse

IP 40

Weitere Produktabbildungen



ICO100-839 Top

Produktvarianten



IC0120-83D



IC0300-E3815



IC0300-E3827

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/ico100-839>

