

Artikelnr.: 387900

## V2201-E1-T - x86 Embedded Computer mit Intel Atom E3815 Prozessor, 1 HDMI Anschluss, 2 Ethernet Anschlüsse

ab 1.350,28 EUR

Artikelnr.: 387900  
Versandgewicht: 1.00 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Die lüfterlosen x86-Industrie-Computer von Moxa wurden strengen Tests unterzogen und halten sich strikt an die Industriestandards, um sicherzustellen, dass sie auch in rauen Umgebungen lange und zuverlässig arbeiten und somit perfekt für eine Vielzahl von industriellen Automatisierungsanwendungen geeignet sind. x86-Embedded-Computer mit Intel Atom® E3815-Prozessor, 1 HDMI-Anschluss, 2 Ethernet-Anschlüsse, 2 serielle Anschlüsse, 4 DIs, 4 DOs, 1 USB 3.0-Anschluss, 2 USB 2.0-Anschlüsse, 1 SD-Steckplatz, 1 uSIM-Steckplatz, 2 Mini-PCle-Steckplätze, -40 bis 85°C Betriebstemperatur. Computer CPU- Intel Atom®-Prozessor E3815 (512K Cache, 1.46 GHz) Systemspeicher vorinstalliert- 4 GB DDR3L Systemspeichersteckplatz- SODIMM DDR3/DDR3L-Steckplatz x 1 Unterstütztes Betriebssystem- Windows Embedded Standard 7 (WS7E) 64-bit- Windows 10 Embedded IoT Enterprise 2016 LTSC Entry 64-bit- Windows 10 Embedded IoT Enterprise 2019 LTSC Entry 64-bit- Windows 10 Embedded IoT Enterprise 2021 LTSC Entry 64-bit- Linux Debian 9 OS image (Kernel 4.9)- Linux Debian 11/Ubuntu 20.04/CentOS 7.9 Treiber Speichersteckplatz- mSATA Steckplätze x 1- SD 3.0 (SDHC/SDXC)-Steckplatz x 1 Computerschnittstelle Ethernet-Anschlüsse- Auto-sensing 10/100/1000 Mbps-Anschlüsse (RJ45-Anschluss) x 2 Serielle Anschlüsse- RS-232/422/485-Anschlüsse x 2, per Software wählbar (DB9-Stecker) USB 2.0- USB 2.0-Hosts x 2, Typ-A-Anschlüsse USB 3.0- USB 3.0 Hosts x 1, Typ-A-Anschlüsse Digitaler Eingang- DIs x 4 Digitaler Ausgang- DOs x 4 Erweiterungssteckplätze- mPCle-Steckplätze x 2 Videoausgang- HDMI x 1, HDMI-Anschluss (Typ A) Wi-Fi-Antennenanschluss- RP-SMA x 2 Mobilfunkantennenanschluss- SMA x 2 Anzahl der SIMs- 1 SIM-Format- Mini GPS-Antennenanschluss- SMA x 1 Digitaleingang Isolierung- 3K VDC Anschluss- Euroblock-Schraubanschluss Trockenkontakt- Ein: Kurzschluss mit GND- Aus: offen E/A-Modus- DISensortyp- Trockenkontakt- Nasskontakt (NPN oder PNP) Nasskontakt (DI zu COM)- Ein: 10 bis 30 VDC- Aus: 0 bis 3 VDC Digitale Ausgänge Anschluss- Schraubbare Euroblock-Klemme Nennstrom- 200 mA pro Kanal E/A-Typ- Senke Spannung- 24 bis 30 VDC LED-Anzeigen System- SD-Steckplätze x 1- Stromversorgung x 1- Speicher x 1- Programmierbar x 1 Drahtlose Signalstärke- Mobilfunk/Wi-Fi x 2 LAN- 1 pro Anschluss (10/100/1000 Mbps) Seriell- 2 pro Anschluss (Tx, Rx) Serielle Schnittstelle Baudrate- 50 bps bis 115.2 kbps Flow Control- RTS/CTS, XON/XOFF, ADDC@ (automatische Datenrichtungssteuerung) für RS-485, RTS Toggle (nur RS-232) Isolation- N/A Parity- None, Even, Odd, Space, Mark Stop Bits- 1, 1.5, 2 Serielle Signale RS-232- Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND RS-422- Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND RS-485-2w- Data+, Data-, GND RS-485-4w- Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND Stromversorgungsparameter Eingangsspannung- 9 bis 36 VDC Stromversorgungsanschluss- Klemmenblock (für DC-Modelle) Stromverbrauch (Max.)- 2000 mA @ 9 VDC Leistungsaufnahme- 18 W (max.) Physikalische Merkmale Gehäuse- Aluminium IP-Schutzart- IP30 Abmessungen (mit Ohren)- 178 x 52,5 x 120,2 mm (7,01 x 2,07 x 4,73 in) Abmessungen (ohne Ohren)- 150 x 48,8 x 120,2 mm (5,91 x 1,92 x 4,73 in) Gewicht- 940 g (2,09 lb) Installation- Wandmontage Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur- -40 bis 85°C (-40 bis 185°F) Lagertemperatur (inklusive Verpackung)- -40 bis 85°C (-40 bis 185°F) Relative Luftfeuchtigkeit- 5 bis 95% (nicht kondensierend) Normen und Zertifizierungen EMC- EN 55032/35- EN 61000-6-2/-6-4 EMI- CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse A EMS- IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 6 kV; Luft: 8 kV- IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 20 V/m- IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV- IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kV- IEC 61000-4-6 CS: 10 V- IEC 61000-4-8 PFMFSicherheit- EN 60950-1- UL 508- UL 60950-1 Schock- IEC 60068-2-27 Vibration- IEC 60068-2-64 Erklärung Grünes Produkt- RoHS, CRoHS, WEEE MTBF Zeit- 408.275 Stunden Normen- Telcordia (Bellcore), GB

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

