

Artikelnr.: 385728

DRP-A100-E2-T - DIN-Schienen-Computer

ab 1.300,34 EUR

Artikelnr.: 385728
Versandgewicht: 1,30 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

DIN-Schienen-Computer mit Intel Atom® x6211E-Prozessor, 2 LAN-Anschlüsse, 2 serielle Anschlüsse, 3 USB 3.0-Anschlüsse, 1 VGA-Anschluss, 1 HDMI-Anschluss, 1 CFast-Steckplatz, 1 SD-Steckplatz, 12/24 VDC-Stromeingang, -30 bis 60°C BetriebstemperaturComputer- CPU: DRP-A100-E2 Modelle: Intel Atom® x6211E-Prozessor (Dual-Core, 1,5M Cache, 1,30 GHz)- Systemspeichersteckplatz: SODIMM DDR4-Steckplätze x 1, bis zu 32 GB max.- Systemspeicher Vorinstalliert: 8 GB DDR4-Speichersteckplatz: CFast-Steckplatz x 1 (SATAIII-Schnittstelle)- SD-Steckplätze x 1, SD 3.0 Schnittstelle (SDHC/SDXC)- Speicher Vorinstalliert: DRP-A100-E2-T-Win10: 64-GB-CFast-KarteDRP-A100-E4-T-Win10: 64-GB-CFast-Karte- Unterstützte Betriebssysteme:- Unterstützte Windows-Images und -Treiber:Windows 10 IoT Ent LTSC 2021 64-bitWindows 11 Professional 64-bit- Unterstützte Linux-Treiber:Debian 11 (Kernel 5.10)Ubuntu 22.04 LTS (Kernel 5.15)RHEL 9 (Kernel 5.14)- Grafikkarte: Intel® UHD GraphicsComputerschnittstelle- Ethernet-Anschlüsse: DRP-A100-E2-T/E2-T-Win10/E2-6C-T/E4-T/E4-T-Win10/E4-6C-T:- Auto-sensing 10/100/1000 Mbps-Ports (RJ45-Anschluss) x 2 DRP-A100-E2-2L4C-T/E4-2L4C-T:- Auto-sensing 10/100/1000 Mbps-Ports (RJ45-Anschluss) x 4 DRP-A100-E2-8L-T/E4-8L-T:- Auto-sensing 10/100/1000 Mbps-Ports (RJ45-Anschluss) x 10- Serielle Ports: DRP-A100-E2-T/E2-T-Win10/E2-8L-T/E4-T/E4-T-Win10/E4-8L-T:- RS-232/422/485-Ports x 2, per Software wählbar (DB9-Stecker) x 2 DRP-A100-E2-2L4C-T/E4-2L4C-T:- RS-232/422/485 Anschlüsse x 6, per Software wählbar (DB9-Stecker) x 6 DRP-A100-E2-6C-T/E4-6C-T:- RS-232/422/485 Anschlüsse x 8, per Software wählbar (DB9-Stecker) x 8- USB 3.0: USB 3.0-Hosts x 3, Typ-A-Anschlüsse- TPM: TPM v2.0- Videoausgang: HDMI 2.0b x 1, (Typ-A-Anschluss); VGA x 1, 15-poliger D-Sub-Anschluss (weiblich)- Tasten: Reset-Taste; Power-TasteEthernet-Schnittstelle- Magnetischer Isolationsschutz: 1,5 kV (eingebaut)Serielle Schnittstelle- Baudrate: 50 bps bis 115,2 kbps- Stecker: DB9-Stecker- Datenbits: 5, 6, 7, 8- Parität: Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, Markierung- Stopbits: 1, 1,5, 2- Flusskontrolle: RTS/CTS, XON/XOFFSerielle Signale- RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND- RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND- RS-485-2w: Daten+, Daten-, GND- RS-485-4w: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GNDLED-Anzeigen- System: Power x 1; Storage x 1- LAN: 2 pro Port (10/100/1000 Mbps)Power Parameter- Eingangsspannung: 12/24 VDC- Power Connector: Schraubbarer Euroblock-Anschluss- Leistungsaufnahme: 50 WPhysikalische Eigenschaften- Gehäuse: Metall- Schutzart: IP20- Abmessungen: DRP-A100-E2-T/E2-T-Win10/E4-T/E4-T-Win10: 60 x 130 x 150 mm (2.36 x 5.12 x 5.91 in)- DRP-A100-E2-8L-T/E2-6C-T/E2-2L4C-T/E4-8L-T/E4-6C-T/E4-2L4C-T: 94 x 130 x 150 mm (3.70 x 5.12 x 5.91 in)- Gewicht: DRP-A100-E2-T/E2-T-Win10/E4-T/E4-T-Win10: 1.213 g (2.67 lb)- DRP-A100-E2-8L-T/E2-6C-T/E2-2L4C-T/E4-8L-T/E4-6C-T/E4-2L4C-T: 1.612 g (3.55 lb)- Installation: DIN-Schienen-MontageErklärung- Umweltfreundliches Produkt: RoHS, CRoHS, WEEEUmgebungsgrenzwerte- Betriebstemperatur: -30 bis 60°C (-22 bis 140°F)- Lagertemperatur: -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)- Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: 5 bis 95% (nicht kondensierend)Normen und Zertifizierungen- EMC: EN 55032/35- EMI: CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse A- EMS:IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 4 kV; Luft: 8 kVIEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/mIEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 0,5 kV; Signal: 0,5 kVIEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 0,5 kV, Signal: 1 kVIEC 61000-4-6 CS: 3 VIEC 61000-4-8 PFMF: 1 A/m bei 50 bis 60 Hz- Sicherheit: UL 62368-1 (CB); BSMI-Schock: IEC 60068-2-27- Vibration: IEC 60068-2-64- Gehäuse Falltest: ISTA 1A- Gehäuse Vibrationstest: ISTA 1AZuverlässigkeit- Zeitquelle: Eingebaute RTC (Echtzeituhr) mit Lithium-Batterie-Backup- Automatischer Reboot-Trigger: Eingebauter WDTMTBF- Zeit: 566.300 Stunden- Normen: Telcordia (Bellcore), GB

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

