

Artikelnr.: 385728

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

ab 1.346,51 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 Betriebstemperatur

Computer- 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-Karte DRP-A100-E4-T-Win10: 64-GB-CFast-Karte- Unterstützte Betriebssysteme:- Unterstützte Windows-Images und -Treiber: Windows 10 IoT Ent LTSC 2021 64-bit Windows 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 Graphics Computerschnittstelle- 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-Taste Ethernet-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/XOFF Serielle Signale- RS-232: Tx+, Rx-, 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-, GND LED-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 W Physikalische 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-Montage Erklärung- Umweltfreundliches Produkt: RoHS, CRoHS, WEEE Umgebungs Grenzwerte- 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 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 0,5 kV; Signal: 0,5 kV IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 0,5 kV, Signal: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 3 V IEC 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 1A Zuverlässigkeit- Zeitquelle: Eingebaute RTC (Echtzeituhr) mit Lithium-Batterie-Backup- Automatischer Reboot-Trigger: Eingebauter WDT MTBF- Zeit: 566.300 Stunden- Normen: Telcordia (Bellcore), GB

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

