

Artikelnr.: 387737

IOPAC 8600-CPU30-RJ45-C-T - Robuster Controller, 1 GHz CPU, 2-Port RJ45 Ethernet, CC

ab 1.075,60 EUR

Artikelnr.: 387737
Versandgewicht: 0.50 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Robuste Steuerungen und E/A-Bahn-, Windkraft- und Offshore-Anwendungen erfordern Systemzuverlässigkeit und Stabilität, auch in rauen Umgebungen. Unsere robusten Steuerungen und E/A-Produkte sind für den Einsatz unter extremen Bedingungen konzipiert und bieten vielseitige Datenerfassungs- und Steuerungsfunktionen. ioPAC 8600-CPU30-RJ45-C-TioPAC 8600 Serie Robuste Steuerung, 1 GHz CPU, 2-Port RJ45 Ethernet, C/C++, -40 bis 75°C

Betriebstemperatur Computer CPU: 32-Bit-Cortex-A8-CPU mit 1 GHz Betriebssystem: Echtzeit-Linux (PREEMPT_RT) Uhr: Echtzeituhr mit Kondensator-Backup Speicher MMC: 4 GB (1,7 GB für Benutzer reserviert) für HW Rev. 1.0.1, 8 GB (5,2 GB für Benutzer reserviert) für HW Rev. 1.1.0 SDRAM: 512 MB SPI-NVRAM: 128 KB microSD Slot: Bis zu 32 GB (SD 2.0 kompatibel) Steuerungslogik Sprache: C/C++ Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss): RJ45-Version: 2, 1 MAC-Adresse (Ethernet-Bypass) oder 2 MAC-Adressen, per Jumper wählbar Magnetischer Isolationsschutz: 1,5 kV (eingebaut) Ethernet Software Features Konfigurationsoptionen: v-Industrieprotokolle: Modbus TCP Client (Master) Modbus TCP Server (Slave) Moxa AOPC (Active Tag) SNMPv1/v2c Trap SNMPv1/v2c/v3-Management: BOOTP IPv4 SMTP UDP-Sicherheit: SSH-Zeitmanagement: SNTPS Sicherheitsfunktionen-Authentifizierung: Lokale Datenbank-Verschlüsselung: AES-256 HMAC RSA-1024 SHA-1 SHA-256 Sicherheitsprotokolle: SNMPv3, SSHv2 Serielle Schnittstelle Konsolenanschluss: RS-232 (Tx, Rx, GND), 3-polig (115200, n, 8, 1) Modbus RTU/ASCII Unterstützte Funktionen: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16 Modus: Master, Slave Modbus TCP Unterstützte Funktionen: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16 Modus: Master, Slave Leistungsparameter Stromverbrauch: 223 mA @ 24 VDC Physikalische Eigenschaften Gehäuse: Metall Gewicht: 148 g (0.33 lb) Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur: -40 bis 75°C (-40 bis 167°F) Lagertemperatur (inklusive Verpackung): -40 bis 85°C (-40 bis 185°F) Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: 5 bis 95% (nicht kondensierend) Höhe: 2000 m 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: 5100 MHz bis 6000 MHz: 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 1 kV; Signal: 0,5 kV IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 10 V IEC 61000-4-8 PFM Eisenbahn: EN 50121-4, EN 50155 Sicherheit: UL 508 Schock: IEC 60068-2-27 Vibration: IEC 60068-2-6 MTBF-Zeit: ioPAC 8600-CPU30 Modelle (HW Rev 1.0.1): 1.358.656 Stunden ioPAC 8600-CPU30 Modelle (HW Rev 1.1.0): 1.273.872 Stunden ioPAC 8600-PW10-15W-T: 1.752.960 Stunden ioPAC 8600-PW10-30W-T: 1.341.777 Stunden ioPAC 8600-BM005-T: 2.678.587 Stunden ioPAC 8600-BM009-T: 1.350.621 Stunden ioPAC 8600-BM012-T: 1.238.479 Stunden Standards: Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

