

Artikelnr.: 387736

IOPAC 8600-CPU30-M12-C-T - Robuster Controller, 1 GHz CPU, 2-Port M12 Ethernet, CC, -40 bis 75C Betriebstemperatur

ab 1.180,27 EUR

Artikelnr.: 387736
Versandgewicht: 0.20 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Robuster Controller, 1-GHz-CPU, 2-Port-M12-Ethernet, C/C++, Betriebstemperatur -40 bis 75 °C ComputerCPU- 32-Bit-Cortex-A8-CPU mit 1 GHz OS- 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 10/100 Base T(X) Ports (M12 D-kodierte 4-polige Buchse)- M12-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- SNTP 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 Leistungsaufnahme- 223 mA @ 24 VDC Physikalische Eigenschaften Gehäuse- Metall Gewicht- 181 g (0.40 lb) Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur- -40 bis 75°C (-40 bis 167°F) Lagertemperatur (inklusive Verpackung)- -40 bis 85°C (-40 bis 185°F) Relative Luftfeuchtigkeit- 5 bis 95% (nicht kondensierend) Höhenlage- 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 Normen- Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

