

Artikelnr.: 385592

UC-8410A-NW-LX - Arm-basierter, wandmontierter Industriecomputer mit Cortex-A7 1 GHz Dual-Core, 1 GB D

ab **857,78 EUR**

Artikelnr.: 385592
Versandgewicht: 1.00 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Die Arm-basierte Computerfamilie von Moxa bietet drahtlose, kompakte und lüfterlose Industriecomputer für platzkritische Automatisierungsanwendungen. Diese Computer sind speziell für den Langzeitbetrieb ausgelegt und damit die ideale Wahl für Fernüberwachungs- und Datenerfassungsanwendungen. Arm-basierter wandmontierter Industriecomputer mit Cortex-A7 1 GHz Dual-Core, 1 GB DDR3L RAM, 8 serielle Anschlüsse, 4 DIs, 4 DOs, 3 Ethernet-Anschlüsse, 1 mSATA-Steckplatz, 1 USB-Anschluss, Debian 8, -10 bis 60°C Betriebstemperatur. Computer- CPU Armv7 Cortex-A7 Dual-Core 1 GHz- Systemspeicher Vorinstalliert 1 GB DDR3L- Speicher Vorinstalliert 8 GB eMMC- Speichersteckplatz SD-Steckplätze x 1 mSATA-Steckplätze x 1, interner Mini-PCIe-Sockel- Unterstütztes Betriebssystem Linux Debian 8 (Linux-Kernel v4.1), 2022 EOL Moxa Industrial Linux 1 (Debian 9, Kernel 4.4), 2027 EOL Computerschnittstelle- Ethernet Ports Auto-sensing 10/100/1000 Mbps Ports (RJ45-Anschluss) x 3- Serielle Ports RS-232/422/485 Ports x 8, per Software wählbar (RJ45)- USB 2.0 USB 2.0-Hosts x 2, Typ-A-Anschlüsse- Digitale Eingänge DIs x 4- Digitale Ausgänge DOs x 4- Konsolenanschluss 1 x 4-polige Stiftleiste zu DB9-Konsolenanschluss Ethernet-Schnittstelle- Magnetischer Isolationsschutz 1.5 kV (eingebaut) Serielle Schnittstelle- Baudrate 50 bps bis 115,2 kbps- Datenbits 5, 6, 7, 8- Stoppbits 1, 1.5, 2- Parität Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, Mark- Flusssteuerung RTS/CTS, XON/XOFF/ADDC (automatische Datenrichtungssteuerung) für RS-485 RTS Toggle (nur RS-232) 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- Digitale Eingänge- Kanal-zu-Kanal-Isolierung 3000 VDC- Stecker Schraubbare Euroblock-Klemme- Trockener Kontakt Ein: Kurzschluss gegen GND Aus: offener Sensor Typ 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 Open-Drain bis 30 VDC LED-Anzeigen- System Power x 1 System bereit x 1 Speicher x 1 Programmierbar x 10- LAN 2 pro Anschluss (10/100/1000 Mbps)- Seriell 2 pro Anschluss (Tx, Rx) Leistungsparameter- Eingangsstrom 1.57 A @ 12 VAC max.- Eingangsspannung 12 bis 48 VDC- Leistungsaufnahme 19 W (max.)- Stromanschluss Klemmenblock (für DC-Modelle) Physikalische Eigenschaften- Abmessungen 200 x 120 x 48,6 mm (7,87 x 4,72 x 1,91 in)- Gewicht 1.000 g (2.21 lb)- Gehäuse Metall- Schutzart IP30- Installation Wandmontage (Standard) Umgebungsbedingungen- Betriebstemperatur -10 bis 60°C (14 bis 140°F)- Lagertemperatur (inklusive Verpackung)-20 bis 75°C (-4 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- Sicherheit UL/IEC 60950-1 & 62368-1- Schock IEC 60068-2-27- Vibration IEC 60068-2-64 Erklärung- Umweltfreundliches Produkt RoHS, CrRoHS, WEEE

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

