

Artikelnr.: 385593

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

ab 1.087,36 EUR

Artikelnr.: 385593
Versandgewicht: 1.00 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Arm-basierte Computer Moxas kompakte lüfterlose Industriecomputer auf Arm-Basis sind Wireless-fähig und verfügen über umfassende Sicherheitsfunktionen. Sie sind für platzkritische Anwendungen konzipiert. Die Computer sind speziell für den Langzeitbetrieb konzipiert und werden mit einem 10-Jahres-Support für Moxa Industrial Linux geliefert, was sie zur idealen Wahl für Fernüberwachungs- und Datenerfassungsanwendungen macht. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website für Arm Linux IIoT-Gateway-Lösungen.

UC-8410A-NW-T-LX UC-8410A Serie Arm-basierter wandmontierter Industriecomputer mit Cortex-A7 1 GHz Dual-Core, 1 GB DDR3L RAM, 8 serielle Anschlüsse, 4 DI, 4 DO, 3 Ethernet-Anschlüsse, 1 mSATA-Steckplatz, 1 USB-Anschluss, Debian 8, -40 bis 75°C Betriebstemperatur

Computer-CPU: Armv7 Cortex-A7 Dual-Core 1 GHz-System Speicher Vorinstalliert: 1 GB DDR3L-Storage 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

Siehe www.moxa.com/MIL Computerschnittstelle

Ethernet-Anschlüsse: Auto-sensing 10/100/1000 Mbps Ports (RJ45-Anschluss) x 3

Serielle Ports: RS-232/422/485-Anschlüsse x 8, per Software wählbar (RJ45)

USB 2.0: USB 2.0-Hosts x 2, Typ-A-Anschlüsse

Digitaler Eingang: DI x 4

Digitaler Ausgang: DO 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

Flusskontrolle: 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: Daten+, Daten-, GND

RS-485-4w: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND

Digitaleingänge: Kanal-zu-Kanal-Isolierung: 3000 VDC

Anschluss: Schraubbare Euroblock-Klemme

Trockener Kontakt: Ein: Kurzschluss gegen GND, Aus: offen

Sensortyp: Trockenkontakt, Nasskontakt (NPN oder PNP)

Nasskontakt (DI zu COM): Ein: 10 bis 30 VDC, Aus: 0 bis 3 VDC

Digitale Ausgänge: Anschluss: Schraubbare Euroblockklemme

Nennstrom: 200 mA pro Kanal

E/A-Typ: Sink

Spannung: Open-Drain bis 30 VDC

LED-Anzeigen-System: Power x 1

System ready x 1

Storage x 1

Programmable x 10-LAN: 2 pro Port (10/100/1000 Mbps)

Serial: 2 pro Port (Tx, Rx)

Power Parameter: Input Current: 1.57A @ 12 VAC max

Input Voltage: 12 to 48 VDC

Power Consumption: 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 Zoll)

Gewicht: 1.000 g (2,21 lb)

Gehäuse: Metall

Schutzart: IP30

Montage: Wandmontage (Standard)

Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: -40 bis 75°C (-40 bis 167°F)

Lageretemperatur (inklusive Verpackung): -40 bis 85°C (-40 bis 185°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 VIEC 61000-4-8 PFM

Sicherheit: UL/IEC 60950-1 & 62368-1

Schock: IEC 60068-2-27

Vibration: IEC 60068-2-64

Deklaration Green Product RoHS, CrRoHS, WEEE

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

