

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](http://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

