

Artikelnr.: 385591

UC-8410A-LX - Arm-basierter, drahtloser, wandmontierter Industriecomputer mit Cortex-A7 1 GHz d

ab **880,07 EUR**

Artikelnr.: 385591
Versandgewicht: 1.00 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

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, was sie zur idealen Wahl für Fernüberwachungs- und Datenerfassungsanwendungen macht. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website für Arm Linux IIoT-Gateway-Lösungen.

Arm-basierter, drahtloser, wandmontierter Industriecomputer mit Cortex-A7 1 GHz Dual-Core,
1 SD-Slot mit 1 GB Karte vorinstalliert, 512 MB DDR3L RAM, 8 serielle Ports, 4 DIs, 4 DOs, 3 Ethernet-Ports, drahtlos, 1 mSATA-Slot, 1 USB-Port, Debian 8, -10 bis 60°C Betriebstemperatur

ComputerCPU: Armv7 Cortex-A7 Dual-Core 1 GHzSystemspeicher Vorinstalliert: 1 GB DDR3LSpeicher Vorinstalliert: 8 GB eMMCSpeichersteckplatz: SD-Steckplätze x 1, mSATA-Steckplätze x 1, interner Mini-PCIe-SockelUnterstützte Betriebssysteme:Linux Debian 8 (Linux-Kernel v4.1), 2022 EOLMoxa Industrial Linux 1 (Debian 9, Kernel 4.4), 2027 EOLSiehe www.moxa.com/MILComputer-SchnittstelleEthernet-Anschlüsse: Auto-sensing 10/100/1000 Mbps Ports (RJ45-Anschluss) x 3Serielle Ports: RS-232/422/485-Anschlüsse x 8, per Software wählbar (RJ45)USB 2.0: USB 2.0-Hosts x 2, Typ-A-AnschlüsseDigitaler Eingang: DIs x 4Digitaler Ausgang: DOs x 4Erweiterungssteckplätze: mPCIe-Steckplätze x 1Mobilfunk-Antennenanschluss: SMA x 2Anzahl der SIMs: 1SIM-Format: MiniKonsolenanschluss: 1 x 4-poliger Header auf DB9-KonsolenanschlussEthernet-SchnittstelleMagnetischer Isolationsschutz: 1,5 kV (eingebaut)Serielle SchnittstelleBaudrate: 50 bps bis 115,2 kbpsDatenbits: 5, 6, 7, 8Stoppbits: 1, 1.5, 2Parität: Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, MarkFlusskontrolle: RTS/CTS, XON/XOFFADDC (automatische Datenrichtungssteuerung) für RS-485: RTS Toggle (nur RS-232)Serielle SignaleRS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GNDRS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GNDRS-485-2w: Daten+, Daten-, GNDRS-485-4w: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GNDDigitaleingängeKanal-zu-Kanal-Isolierung: 3000 VDCAnschluss: Schraubbare Euroblock-KlemmeTrockener Kontakt: Ein: Kurzschluss gegen GND, Aus: offenSensortyp: Trockenkontakt, Nasskontakt (NPN oder PNP)Nasskontakt (DI zu COM): Ein: 10 bis 30 VDC, Aus: 0 bis 3 VDCDigitale AusgängeStecker: Schraubbare EuroblockklemmeNennstrom: 200 mA pro KanalE/A-Typ: SinkSpannung: Open-Drain bis 30 VDCLED-AnzeigenSystem: Strom x 1System bereit x 1Speicher x 1Programmierbar x 10LAN: 2 pro Anschluss (10/100/1000 Mbps)Seriell: 2 pro Anschluss (Tx, Rx)LeistungsparameterEingangsstrom: 1,57A @ 12 VAC max.Eingangsspannung: 12 bis 48 VDCLeistungsaufnahme: 19 W (max.)Stromanschluss: Klemmenblock (für DC-Modelle)Physikalische EigenschaftenAbmessungen: 200 x 120 x 48,6 mm (7,87 x 4,72 x 1,91 Zoll)Gewicht: 1.000 g (2,21 lb)Gehäuse: MetallSchutzart: IP30Montage: Wandmontage (Standard)UmgebungsgrenzwerzteBetriebstemperatur: -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 ZertifizierungenEMC: EN 55032/35EMI: CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse AEMS:IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 4 kV; Luft: 8 kVIEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/mIEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 0,5 kV; Signal: 0,5 kVIEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 0,5 kV; Signal: 1 kVIEC 61000-4-6 CS: 3 VIEC 61000-4-8 PFMFSicherheit: UL/IEC 60950-1 & 62368-1Schock: IEC 60068-2-27Vibration: IEC 60068-2-64DeklarationGreen Product RoHS, CrRoHS, WEEE

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

