

Artikelnr.: 385630

UC-8162-LX - Arm-basierter, drahtloser DIN-Schienen-Industriecomputer mit 600 MHz CPU, 2 Ethe

ab **378,08 EUR**

Artikelnr.: 385630
Versandgewicht: 0.30 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Die kompakten lüfterlosen Industriecomputer auf Arm-Basis von Moxa sind Wireless-fähig und verfügen über umfassende Sicherheitsfunktionen. Sie sind für platzkritische Anwendungen konzipiert. Die Computer wurden speziell für den Langzeitbetrieb entwickelt und sind damit die ideale Wahl für Fernüberwachungs- und Datenerfassungsanwendungen. Arm-basierter, drahtloser DIN-Schienen-Industriecomputer mit 600 MHz CPU, 2 Ethernet-Ports, 2 seriellen Ports, 1 Mini-PCIe-Slot Computer CPU- Armv7 Cortex-A8 600 MHz DRAM- 512 MB DDR3 Unterstütztes Betriebssystem- Moxa Industrial Linux 1 (Debian 9, Kernel 4.4), 2027 EOL Vorinstallierter Speicher- 8 GB eMMC Speichersteckplatz- SD-Steckplätze x 1 Computerschnittstelle Ethernet-Anschlüsse- Auto-sensing 10/100 Mbps-Anschlüsse (RJ45-Anschluss) x 2 Serielle Anschlüsse- RS-232/422/485-Anschlüsse x 2, per Software wählbar (Klemmenleiste) USB 2.0- USB 2.0 Hosts x 1, Typ-A-Anschlüsse Erweiterungssteckplätze- mPCIe-Steckplätze x 1 Anzahl der SIMs- 1 SIM-Format- Mini Tasten- Reset-Taste Konsolenanschluss- RS-232 (TxD, RxD, GND), 4-poliger Header-Ausgang (115200, n, 8, 1) Ethernet-Schnittstelle Magnetischer Isolationsschutz- 1.5 kV (eingebaut) Serielle Schnittstelle Baudrate- 300 bps bis 921,6 kbps Datenbits- 5, 6, 7, 8 Stoppbits- 1, 1.5, 2 Parität- Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, Markflusskontrolle- RTS/CTS, XON/XOFF- ADDC (automatische Datenrichtungssteuerung) für RS-485- RTS Toggle (nur RS-232) Serielle Signale RS-232- TxD, RxD, RTS, CTS, GND RS-422- Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND RS-485-2w- Data+, Data-, GND RS-485-4w- Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND LED-Anzeigesystem- Power x 1- SD-Slots x 1- Programmierbar x 3- USB x 1 Wireless Signal Strength- Cellular/Wi-Fi x 3 Power Parameters Input Voltage- 12 to 24 VDC Input Current- 480 mA @ 12 VDC- 225 mA @ 24 VDC Power Consumption- 5.4 W Zuverlässigkeit Alert Tools- RTC (Echtzeituhr) Automatischer Reboot-Trigger- Eingebauter WDT Physikalische Eigenschaften Abmessungen- 101 x 27 x 128 mm (3.98 x 1.06 x 5.04 in) Gewicht- 224 g (0.5 lb) Gehäuse- Kunststoff Installation- Montage auf DIN-Schiene- Wandmontage (mit optionalem Kit) Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur- -10 bis 60°C (14 bis 140°F) Lagertemperatur (inklusive Verpackung)- -20 bis 80°C (-4 bis 176°F) Relative Luftfeuchtigkeit- 5 bis 95% (nicht kondensierend) Schock- IEC 60068-2-27 Vibration- 2 Grms @ IEC 60068-2-64, Zufallswelle, 5-500 Hz, 1 Stunde pro Achse (ohne angeschlossene USB-Geräte) Normen und Zertifizierungen EMC- EN 55032/35- KC (UC-8162) 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: 1 kV; Signal: 0,5 kV- IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 0,5 kV- IEC 61000-4-6 CS: 3 V- IEC 61000-4-8 PFMF Sicherheit- UL 60950-1 Umweltfreundliches Produkt- RoHS, CRoHS, WEEE MTBF Zeit- 1.195.173 Stunden Normen- Telcordia (Bellcore) Standard

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

