

Artikelnr.: 385568

## UC-3101-T-EU-LX - Arm-basierter Computer für den EU-Raum mit eingebautem LTE Cat. 1-Modul

ab **600,35 EUR**

Artikelnr.: 385568  
Versandgewicht: 0.60 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 zu einer idealen Wahl für Fernüberwachungs- und Datenerfassungsanwendungen macht. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website für Arm Linux IIoT-Gateway-Lösungen.

**Arm-basierter Computer für den EU-Raum mit integriertem LTE Cat. 1 Modul, 1 GHz Prozessor, 1 GB RAM, 8 GB eMMC, 2 Ethernet-Ports, 1 serieller Port, 1 USB-Port, -40 bis 70°C Betriebstemperatur**

Computer-CPU: Armv7 Cortex-A8 1 GHz-DRAM: 1 GB DDR3-Unterstütztes Betriebssystem: Moxa Industrial Linux 1 (Debian 9, Kernel 4.4), 2027 EOL Siehe [www.moxa.com/MIL-Storage](http://www.moxa.com/MIL-Storage) Vorinstalliert: 8 GB eMMC

Computerschnittstelle Ethernet-Anschlüsse: Auto-sensing 10/100 Mbps Anschlüsse (RJ45-Anschluss) x 2 Serielle Anschlüsse: RS-232/422/485-Anschlüsse x 1, per Software wählbar (DB9-Stecker) USB 2.0: USB 2.0-Hosts x 1, Typ-A-Anschlüsse Mobilfunk-Antennenanschluss: SMA x 2 SIM-Format: Nano Anzahl der SIMs: 2 GPS-Antennenanschluss: SMA x 1 Konsolenanschluss: RS-232 (Tx, Rx, GND), 4-poliger Header-Ausgang (115200, n, 8, 1) TPM: TPM v2.0 Ethernet-Schnittstelle Magnetischer Isolationsschutz: 1,5 kV (eingebaut) Mobilfunkschnittstelle Bandoptionen LTE-Bänder: Band 1 (2100 MHz) / Band 3 (1800 MHz) / Band 7 (2600 MHz) / Band 8 (900 MHz) / Band 20 (800 MHz) / Band 28A (700 MHz) UMTS-Bänder: Band 1 (2100 MHz) / Band 3 (1800 MHz) Band 8 (900 MHz) Serielle Schnittstelle-Baudrate: 50 bps bis 921,60 kbps-Datenbits: 5, 6, 7, 8-Stop-Bits: 1, 1.5, 2-Parität: Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, Mark-Flusskontrolle: RTS/CTS, XON/XOFF ADCC (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 LED-Anzeigen System: Strom x 1 Serielle: 1 pro Anschluss (Tx, Rx) LAN: 1 pro Anschluss (10/100 Mbps) Drahtlose Signalstärke: Cellular x 3 Leistungsparameter Eingangsstrom: 500 mA @ 12 VDC Eingangsspannung: 9 bis 36 VDC Leistungsaufnahme: 6 W (Max) Physikalische Eigenschaften Abmessungen (ohne Ohren): 128,5 x 89,1 x 26 mm (5,06 x 3,51 x 1,02 Zoll) Gewicht: Nur Produkt: 550 g (1,22 lb) Gehäuse: Metall Einbau: DIN-Schienen-Montage, Wandmontage (mit optionalem Kit) Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur: -40 bis 70°C (-40 bis 158°F) Lagertemperatur (inklusive Verpackung): -40 bis 85°C (-40 bis 185°F) Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: 5 bis 95% (nicht kondensierend) Vibration: 5 Grms @ IEC 60068-2-64, Zufallswelle, 5-500 Hz, 1 Std. pro Achse (ohne angeschlossene USB-Geräte) Schock: IEC 60068-2-27 Normen und Zertifizierungen-EMC: EN 61000-6-2/-6-4, 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: 10 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 2 kV; Signal: 1 kV IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 0,5 kV; Signal: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 10 V IEC 61000-4-8 PFMF-Zelluläre Normen: EN 301511 EN 301908-1 EN 62311 (MPE SAR) EN 301489-1/-52 EN 301489-1/17-WLAN Normen: EN 301489-1-17 EN 300328 EN 301893-Gefahrenzonen: Class I Division 2 ATEX IECEx-Grünes Produkt: RoHS, CrRoHS, WEEE MTBF Zeit 585.775 Stunden Normen Telcordia (Bellcore) Standard

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

