

Artikelnr.: 385569

## UC-3101-T-US-LX - Armbasierter Computer für den US-amerikanischen Raum (ATT, Verizon)

ab **606,12 EUR**

Artikelnr.: 385569  
Versandgewicht: 0.60 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 sind speziell für den Langzeitbetrieb konzipiert und werden mit 10 Jahren Support für Moxa Industrial Linux geliefert. Damit sind sie die ideale Wahl für Anwendungen zur Fernüberwachung und Datenerfassung. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website für Arm Linux IoT-Gateway-Lösungen. Armbasierter Computer für den US-amerikanischen Raum (AT&T, Verizon) mit eingebautem LTE Cat. 1 Modul, 1 GHz Prozessor, 1 GB RAM, 8 GB eMMC, 2 Ethernet-Anschlüsse, 1 serieller Anschluss, 1 USB-Anschluss, -40 bis 70°C Betriebstemperatur. Computer CPU: Armv7 Cortex-A8 1 GHz DRAM: 1 GB DDR3 Unterstützte Betriebssysteme: Moxa Industrial Linux 1 (Debian 9, Kernel 4.4), 2027 EOL, Siehe [www.moxa.com/MIL](http://www.moxa.com/MIL) Speicher Vorinstalliert: 8 GB eMMC Computerschnittstelle Ethernet-Anschlüsse: Auto-sensing 10/100 Mbps-Ports (RJ45-Anschluss) x 2 Serieller Anschluss: S-232/422/485-Ports 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 Bandooptionen: LTE-Bänder: Band 2 (1900 MHz) / Band 4 (1700 MHz) / Band 5 (850 MHz) / Band 12 (700 MHz) / Band 13 (700 MHz) / Band 14 (700 MHz) / Band 66 (1700 MHz) / Band 71 (600 MHz) UMTS-Bänder: 2 (1900 MHz) / Band 4 (1700 MHz) / Band 5 (850 MHz) Netzbetreiberzulassung: Verizon, AT&T Serielle Schnittstelle Baudrate: 50 bps bis 921,60 kbps Datenbits: 5, 6, 7, 8 Stoppbits: 1, 1.5, 2 Parität: Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, Mark Flusskontrolle: RTS/CTS, XON/XOFF AD/DC (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-Anzeigesystem: Strom x 1 Seriell: 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-Zulassungen der Netzbetreiber: Verizon, AT&T-Mobilfunknormen: 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-Explosionsgefährdete Bereiche: Class I Division 2 ATEX IECEx-Grünes Produkt: RoHS, CRoHS, WEEE MTBF Zeit: 702.846 Stunden Normen: Telcordia (Bellcore) Standard

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

