

Artikelnr.: 385580

## UC-3121-T-AP-LX - Arm-basierter Computer für den asiatisch-pazifischen Raum

ab **780,68 EUR**

Artikelnr.: 385580  
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-Jahres-Support für Moxa Industrial Linux geliefert, 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 asiatisch-pazifischen Raum mit integriertem LTE Cat. 1 und Wi-Fi a/b/g/n Modulen, 1 GHz Prozessor, 1 GB RAM, 8 GB eMMC, 2 Ethernet-Ports, 1 serieller Port, 1 CAN-Port, 1 USB-Port, 1 SD-Slot, -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- Speicher Vorinstallierte 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 1, per Software wählbar (DB9-Stecker)- USB 2.0 USB 2.0-Hosts x 1, Typ-A-Anschlüsse- Mobilfunkantennenanschluss SMA x 2- SIM-Format Nano- Anzahl der SIMs 2- GPS-Antennenanschluss SMA x 1- Wi-Fi-Antennenanschluss RP-SMA x 2- 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) Mobilfunk-Schnittstelle- Bandooptionen LTE-Bänder: Band 1 (2100 MHz) / 3 (1800 MHz) / Band 5 (850 MHz) / Band 8 (900 MHz) / Band 9 (1700 MHz) / Band 18 (850 MHz) / Band 19 (850 MHz) / Band 26 (850 MHz) / Band 28 (700 MHz) UMTS-Bänder: 1 (2100 MHz) / Band 5 (850 MHz) / Band 6 (800 MHz) / Band 8 (900 MHz) / Band 19 (800 MHz) WLAN-Schnittstelle- WLAN-Standards 802.11a/b/g/n Bluetooth 4.2-Konformität- Frequenzband 2,4 GHz/5 GHz 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- Flusssteuerung 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 Data+, Data-, GND CAN-Schnittstelle- Baudrate 10 bis 1000 kbps- Stecker DB9 male- Isolation 2 kV (eingebaut)- Signale CAN\_H, CAN\_L, CAN\_GND, CAN\_SHLD, CAN\_V+, GND LED-Anzeigen- System Power x 1- CAN 1 pro Port (Tx, Rx)- Seriell 1 pro Port (Tx, Rx)- LAN 1 pro Port (10/100 Mbps)- Wireless-Signalstärke Cellular x 3 und Wi-Fi x 3 Leistungsparameter- Eingangsstrom 500 mA @ 12 VDC- Eingangsspannung 9 bis 36 VDC- Leistungsaufnahme 8 W (Max) Physikalische Eigenschaften- Abmessungen (ohne Ohren) 128,5 x 89,1 x 41 mm (5,06 x 3,51 x 1,61 in)- Gewicht Nur Produkt: 550 g (1,22 lb)- Gehäuse Metall- Installation DIN-Schienen-Montage Wandmontage (mit optionalem Kit) Umgebungsbedingungen- Betriebstemperatur -40 bis 70°C (-40 bis 158°F)- Lagertemperatur (einschließlich Verpackung) -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)- Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95% (nicht kondensierend)- Vibration 5 Grms @ IEC 60068-2-64, Zufallswelle, 5-500 Hz, 1 Stunde pro Achse (ohne angeschlossene USB-Geräte)- Schock IEC 60068-2-27 Normen und Zertifizierungen- EMCEN 61000-6-2/-6-4EN 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- 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- Gefährdete Bereiche Class I Division 2 ATX IEC Ex- Umweltfreundliche Produkte RoHS, CrOHS, WEEE MTBF- Zeit 428.931 Stunden- Normen Telcordia (Bellcore) Standard

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

