

ArtikelNr.: 385583

UC-3121-T-US-LX - Arm-basierter Computer für den EU-Raum mit integriertem LTE Cat. 1 und Wi-Fi abgn mod

ab **781,76 EUR**

ArtikelNr.: 385583
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 ausgelegt und damit die ideale Wahl für Fernüberwachungs- und Datenerfassungsanwendungen. Arm-basierter Computer für den EU-Raum mit eingebautem 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 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 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 Wi-Fi-Antennenanschluss- RP-SMA x 2 Konsolenanschluss- RS-232 (Tx/D, Rx/D, 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 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 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, Markierung Flusssteuerung- RTS/CTS, XON/XOFF- ADDC (automatische Datenrichtungssteuerung) für RS-485- RTS Toggle (nur RS-232) Serielle Signale RS-232- Tx/D, Rx/D, 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) Serielle- 1 pro Port (Tx, Rx) LAN- 1 pro Anschluss (10/100 Mbps) Wireless Signal Strength- Cellular x 3 und Wi-Fi x 3 Power Parameters Input Current- 500 mA @ 12 VDC Input Voltage- 9 to 36 VDC Power Consumption- 8 W (Max) Physical Characteristics Dimensions (without ears)- 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- Montage auf DIN-Schiene- 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 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 Netzbetreiberzulassungen- AT&T- Verizon 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- ATEX- IECEx Umweltfreundliches Produkt- RoHS, CRoHS, WEEE MTBF Zeit- 474.796 Stunden Normen- Telcordia (Bellcore) Standard

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

