

Artikelnr.: 386178

## ONCELL 3120-LTE-1-US - Industrielles LTE Cat. 1 Mobilfunk-Gateway, B2B4B5B12B1314B66B71

ab **561,33 EUR**

Artikelnr.: 386178  
Versandgewicht: 0.60 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Die LTE-Gateways von Moxa bieten eine effiziente Möglichkeit zur einfachen Implementierung von Hochleistungsnetzwerkanwendungen über große Entfernungen. Unsere LTE-Gateways sind einfach zu konfigurieren und sichern Ihre Kommunikationskanäle, ermöglichen eine intelligente Fernverwaltung und bieten zuverlässige Verbindungen. Industrial LTE Cat. 1 Mobilfunk-Gateway, B2/B4/B5/B12/B13/14/B66/B71, 1 serieller RS232/422/485-Anschluss, 2 10/100BaseT(X) RJ45-Anschlüsse, 0 bis 55 °C Betriebstemperatur Mobilfunkschnittstelle Mobilfunkstandards- LTE Cat. 1- HSPA- UMTS- EDGE- GPRS- GSM LTE-Datenrate- 10 MHz Bandbreite: 10,2 Mbit/s DL, 5,2 Mbit/s UL HSPA-Datenraten- 7,2 Mbit/s DL, 5,76 Mbit/s UL Bandooptionen (US)- LTE Band 2 (1900 MHz) / LTE Band 4 (1700MHz (AWS)) / LTE Band 5 (850 MHz) / LTE Band 12 (700 MHz) / LTE Band 13 (700 MHz) / LTE Band 14 (700 MHz) / LTE Band 66 (1700 MHz) / LTE Band 71 (600 MHz) UMTS/HSPA 1900 MHz / 1700 MHz / 850 MHz Anzahl SIM-Karten- 2 SIM-Format- Nano-SIM Anschlüsse für Mobilfunkantennen- 2 SMA-Buchsen Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss)- 2 USB-Schnittstelle Anzahl USB-Anschlüsse- 1 USB-Anschluss- USB Typ A USB-Standards- USB 2.0 Serielle Schnittstelle Anzahl der Anschlüsse- 1 Anschluss- DB9 Stecker Serielle Standards- RS-232/422/485 Datenbits- 5, 6, 7, 8 Stoppbits- 1, 1.5, 2 Parität- Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, Markierung Baudrate- 75 bps bis 921.6 kbps Console Port- RS-232 (Tx, Rx, D, GND), 4-poliger Header-Ausgang (115200, n, 8, 1) Serielle Signale RS-232- Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GNDRS-422- Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GNDRS-485-2w- Data+, Data-, GNDRS-485-4w- Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GNDEthernet Software Features- GuaranLink- DHCP Server- DDNS- ARP- Telnet- TCP/IP- UDP- SMTP- Remote SMS Control- Power Saving- Syslog- SNMPv1/v2c/v3- Serielle Konsole- Telnet-Konsole- Web-Konsole- Wireless Search Utility- Moxa Remote Connect (MRC) Firewall- Filter: MAC, IP-Protokoll, Port-basiert- Access IP-Liste Sicherheit- HTTPS Zeitmanagement- Sntp Client IPsec VPN Authentifizierung- PSK/X.509/RSA Verschlüsselung- DES, 3DES, AES, MD5, SHA-1, DH2, DH5 Gleichzeitige VPN-Tunnel- 5 NAT Funktionen- NAT Loopback- 1-to-1- N-to-1- Portweiterleitung OpenVPN OpenVPN- OpenVPN (Client und Server), Tunnelmodus (Routing) und TAP-Modus (Bridge) Verschlüsselung- Blowfish CBC, DES CBC, DES-EDE3 CBC, AES-128/192/256 CBC Gleichzeitige VPN-Tunnel- 5 Leistungsparameter Eingangsstrom- 0.8 A (max.) Eingangsspannung- 9 bis 36 VDC Leistungsaufnahme- 5 W (typ.) Stromanschluss- Klemmenblock Verpolungsschutz- Unterstützt Power-Taste- Reset-Taste Physikalische Merkmale Gehäuse- Metall IP-Schutzart- IP30 Abmessungen- 128.5 x 26 x 89,1 mm (5.06 x 1.02 x 3.51 in) Gewicht- 550 g (1.22 lb) Installation- Montage auf DIN-Schiene- Wandmontage (mit optionalem Kit) Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur- 0 bis 55°C (32 bis 131°F) Lagertemperatur (inklusive Verpackung)- -40 bis 85°C (-40 bis 185°F) Relative Luftfeuchtigkeit- 5 bis 95% (nicht kondensierend) Normen und Zertifizierungen EMC- EN 55032/35- EN 61000-6-2/-6-4 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: 1 kV; Signal: 1 kV IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 1 kV; Signal: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 10 V; 150 kHz bis 80 MHz IEC 61000-4-8: 30 A/m Freier Fall- IEC 60068-2-32 Gefahrenzonen- ATEX- IECEx- Class I Division 2 Radio Frequency- PTCRB- FCC ID SLE-LE910CXNFRadio- RCM- KC- JATE- NCC- TELECCarrier Approvals- Verizon- AT&T Mobilfunknormen- EN 301511- EN 301908-1- EN 62311 (MPE SAR)- AS/CA S042- EN 301489-1/-52 Sicherheit- IEC 60950-1- IEC 62368-1- UL 60950-1- UL 62368-1 Schock- IEC 60068-2-27 Vibration- IEC 60068-2-6 Green Product- RoHS, CrRoHS, WEEE MTBF Zeit- 585.775 Stunden Normen- Telcordia SR332

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

