

Artikelnr.: 386176

ONCELL 3120-LTE-1-EU - Industrielles LTE Cat. 1 Mobilfunk-Gateway, B1B3B8B20B28, 1 serieller A.

ab **564,03 EUR**

Artikelnr.: 386176
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, B1/B3/B8/B20/B28, 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 Mbps DL, 5.2 Mbps UL
 HSPA Datenraten- 7.2 Mbps DL, 5.76 Mbps UL
 Bandooptionen (EU)- LTE Band 1 (2100 MHz) / LTE Band 3 (1800 MHz) / LTE Band 7 (2600 MHz) / LTE Band 8 (900 MHz) / LTE Band 20 (800 MHz) / LTE Band 28A (700 MHz)
 UMTS/HSPA 900 MHz / 1800 MHz / 2100 MHz- GSM 900 MHz / 1800 MHz
 Anzahl SIM-Karten- 2
 SIM-Format- Nano-SIM
 Mobilfunk-Antennenanschlüsse- 2 SMA-Buchsen
 Ethernet-Schnittstelle
 10/100BaseT(X)-Ports (RJ45-Anschluss)- 2
 USB-Schnittstelle
 Anzahl der USB-Ports- 1
 USB-Anschluss- USB Typ A
 USB-Standards- USB 2.0
 Serielle Schnittstelle
 Anzahl. Ports- 1
 Stecker- DB9 männlich
 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
 Konsolenanschluss- RS-232 (Tx, Rx, GND), 4-poliger Header-Ausgang (115200, n, 8, 1)
 Serielle Signale
 RS-232- Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
 RS-422- Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
 RS-485- 4w- Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
 Ethernet 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- HTTP
 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
 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-LE910C
 XNFRadio- 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

