Artikelnr.: 386186

ONCELL G4302-LTE4-US - Industrieller LTE Cat. 4 zellularer sicherer Router, B2/B4/B5/B12/B13/B14

ab **1.026,51 EUR**

Artikelnr.: 386186
Versandgewicht: 0.70 kg
Hersteller: MOXA

Produktbeschreibung

Industrieller LTE Cat. 4 cellular secure router, B2/B4/B5/B12/B13/B14/B17/B66, 2 10/100/1000BaseT(X) RJ45 Ports, -10 bis 55°C BetriebstemperaturCellular InterfaceCellular Standards- LTE CAT 4, HSPA, UMTS, EDGE, GPRS, GSMLTE Data Rate- 20 MHz Bandbreite: 150 Mbps DL, 50 Mbps ULBandoptionen (US)- LTE B2 (1900 MHz) / B4 (1700/2100 MHz (AWS)) / B5 (850 MHz) / B12 (700 MHz) / B13 (700 MHz) / B14 (700 MHz) / B66 (1700 MHz) / B25 (1900 MHz) /B26 (850 MHz) /B71 (600 MHz)- UMTS/HSPA B2 (1900 MHz) / B4 (1700 MHz (AWS)) / B5 (850 MHz)Anzahl der SIM-Karten- 2 SIM-EinschübeSIM-Format- Nano-SIMAnschlüsse für Mobilfunkantennen- 2 SMA-BuchsenEthernet-Schnittstelle10/100/1000BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss)- 2GNSS-SchnittstelleGNSS-Bänder- GPS (1575.42 MHz)- GLONASS (1597,52 MHz)- Galileo (1575,42 MHz)- BeiDou (1561.098 MHz)GNSS-Antennenanschlüsse- 1 SMA-BuchseEingangs-/AusgangsschnittstelleDigitale Ausgangskanäle- 1- Relaisausgang mit einer Strombelastbarkeit von 1 A @ 24 VDCDigitaleingangskanäle- 1Digitaleingänge- -30 bis +3 V für Zustand 0- +13 bis +30 V für Zustand 1Tasten-Reset-TasteUSB-SchnittstelleAnzahl. der USB-Anschlüsse- 1USB-Anschluss- USB Typ AUSB-Standards- USB 2.0Serielle SchnittstelleAnzahl Anschlüsse- 1Stecker- DB9 maleSerielle Standards- RS-232/422/485Datenbits- 5, 6, 7, 8Stoppbits- 1, 1.5, 2Parität- Keine- Gerade- UngeradeBaudrate- 300 bps bis 921.6 kbpsKonsolenanschluss- RS-232 (TxD, RxD, GND), USB Typ-C (115200, n, 8, 1)Serielle SignaleRS-232- TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GNDRS-422- Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GNDRS-485-2w- Data+, Data-, GNDRS-485-4w- Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GNDBetriebsmodiStandards- Real COM-Modus- RFC2217-Modus- TCP-Client-Modus- TCP-Server-Modus- UDP-ModusLED-SchnittstelleLED-Anzeigen- PWR1, PWR2, STATE, USB, SIM1, SIM2, CELL, LTE, GNSS, SERIAL, VPNEthernet-Softwarefunktionen- GuaranLink- Power Management- Back Pressure Flow Control- LLDP- Syslog- Wireless Search Utility- MXview One- MXconfig- MXsecurity- Moxa Remote Connect (MRC)Broadcast Forwarding- IP directed broadcast, Broadcast-WeiterleitungKonfigurationsoptionen- Serielle Konsole - Web-Konsole (HTTP/HTTPS)- Befehlszeilenschnittstelle (CLI) über Seriell/Telnet/SSHNetzwerkprotokolle- DDNS- DHCP Server/Client- SMTP- SNMPv1/v2c/v3- ARP- Telnet- TCP/IP- UDP- SMS-FernsteuerungFilter- 802.1Q VLAN- Port-basiertes VLANUnicast-Routing- Statische RouteMulticast-Routing- Statische RouteRouting-Redundanz- VRRPZeitmanagement- NTP Server/Client- SNTPSicherheitsfunktionenHardware-basierte Sicherheit- Secure BootPasswort- Passwortschutz auf BenutzerebeneAuthentifizierung- Lokale Datenbank- RADIUS-ZugriffskontrollisteFirewallFilter- DDoS- Ethernet-Protokolle- ICMP- IP-Adresse- MAC-Adresse- PortsNATFunktionen- 1-to-1- N-to-1- PAT- NAT loopback- Double NATIPsec VPNAuthentifizierung- MD5 und SHA (SHA-256)- RSA (Schlüsselgröße: 1024-bit, 2048-bit)- Pre-shared Key oder X.509 v3 ZertifikatVerschlüsselung- DES- 3DES- AES-128- AES-192- AES-256Gleichzeitige VPN-Tunnel- Max. 15 IPsec-VPN-TunnelProtokolle- IPsecLeistungsparameterEingangsstrom- 0,96 A @ 12 VDC (max.)- 0,63 A @ 12 VDC (Durchschnitt)- 0,33 A @ 24 VDC (Durchschnitt)- 0,18 A @ 48 VDC (Durchschnitt)Eingangsspannung- 12 bis 48 VDCLeistungsaufnahme- 7.6 W (typ.)- 11,52 W (max.)Netzanschluss- SchraubklemmenblockVerpolungsschutz- UnterstütztPhysikalische EigenschaftenGehäuse- MetallAbmessungen- 125 x 46,2 x 100 mm (4,92 x 1,82 x 3.94 in)Gewicht- 610 g (1.34 lb)Installation- Montage auf DIN-Schiene- Wandmontage (mit optionalem Kit)IP-Schutzart- IP40UmgebungsbedingungenBetriebstemperatur- -10 bis 55°C (14 bis 131°F)Lagertemperatur (inklusive Verpackung)- -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)Relative Luftfeuchtigkeit- 5 bis 95% (nicht kondensierend)Normen und ZertifizierungenEMC- EN 55032/35- EN 61000-6-2/-6-4EMI- CISPR 22, FCC Teil 15B Klasse AEMS- IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 8 kV; Luft: 15 kV- IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 10 V/m- IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV- IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV, Signal: 2 kV- IEC 61000-4-6 CS: 10 V; 150 kHz bis 80 MHz- IEC 61000-4-8: 30 A/mFreier Fall- IEC 60068-2-32Gefährliche Bereiche- IECEx - ATEX - Class I Division 2 Eisenbahn- EN 50121-4Verkehrssteuerung- NEMA TS2Straßenfahrzeuge- E-Zeichen E1Funkfrequenz- FCC- PTCRB- EN 303 413Funk- NCC- TELEC- RCM- KC- ICID- UKCA- AnatelNetzbetreiberzulassungen- Verizon- AT&TMobilfunknormen- EN 301 489-1/-19- EN 301 489-1/-52- EN 301511- EN 301908-1/-2/-13Sicherheit- UL 62368-1- EN 62368-1Schock- IEC 60068-2-27Vibration- IEC 60068-2-6MTBFZeit- 521,746 StundenNormen- Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten