

Artikelnr.: 386175

ONCELL 3120-LTE-1-AU-T - Industrielles LTE Cat. 1 Mobilfunk-Gateway, B3B5B8B28

ab **603,59 EUR**

Artikelnr.: 386175
Versandgewicht: 0.60 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Einführung Die OnCell 3120-LTE-1-Serie besteht aus zuverlässigen, sicheren LTE-Gateways mit geringem Stromverbrauch und modernster globaler LTE Cat 1-Abdeckung. Diese LTE-Mobilfunk-Gateways bieten zuverlässige Verbindungen von entfernten seriellen und Ethernet-Geräten zu einem Mobilfunknetz, so dass Ihre Anwendungen für IIoT-Fernzugriffsszenarien einfach implementiert werden können. Mit ihren effizienten Energiesparfunktionen senkt die OnCell 3120-LTE-1-Serie den Stromverbrauch im Standby-Modus auf weniger als 40 mW, was über Zeitpläne gesteuert werden kann. Um die Zuverlässigkeit in der Industrie zu verbessern, verfügt das OnCell 3120-LTE-1 über GuaranLink, um eine robuste Mobilfunkverbindung zu gewährleisten. Remote Access Gateway mit VPN und Netzwerksicherheit Sichere und zuverlässige VPN-Unterstützung mit NAT/OpenVPN/GRE/IPsec-Funktionalität Cybersecurity-Funktionen basierend auf IEC 62443-4-2 Industrietaugliche Zuverlässigkeit-Robustes Hardware-Design, das für explosionsgefährdete Bereiche geeignet ist (ATEX, C1D2, IECEx)-GuaranLink für eine zuverlässige Mobilfunkverbindung-WAN-Backup zwischen Mobilfunk und Ethernet-30 bis 70°C breite Betriebstemperatur-Geringe Leistungsaufnahme: Weniger als 40 mW im Standby-Modus Cellular Interface-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-Bandooptionen (AU): LTE Band 1 (2100 MHz) / LTE Band 3 (1800 MHz) / LTE Band 5 (850 MHz) / LTE Band 8 (900 MHz) / LTE Band 9 (1800 MHz) / LTE Band 18 (850 MHz) / LTE Band 19 (850 MHz) / LTE Band 26 (850 MHz) / LTE Band 28 (700 MHz) UMTS/HSPA 2100 MHz / 850 MHz / 800 MHz / 900 MHz-Bandooptionen (US): LTE Band 2 (1900 MHz) / LTE Band 4 (1700 MHz (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-Mobilfunk-Antennenanschlüsse: 2 SMA-Buchsen Ethernet-Schnittstelle: 10/100BaseT(X) Ports (RJ45-Anschluss): 2 USB-Schnittstelle- Anzahl der USB-Anschlüsse: 1- USB-Anschluss: USB Typ A- USB-Standards: USB 2.0 Serielle Schnittstelle- Anzahl Ports: 1- Anschluss: DB9-Stecker- Serielle Standards: RS-232/422/485- Datenbits: 5, 6, 7, 8- Stopbits: 1, 1.5, 2- Parität: Keine, Gerade, Ungerade, Leerzeichen, Mark- 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-485-2w: Data+, Data-, GND- RS-485-4w: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND Ethernet-Software-Funktionen-Management: GuaranLink DHCP-Server DDNS ARP Telnet TCP/IP UDP SMTP Remote SMS Control Power Saving Syslog SNMP v1/v2c/v3 Serielle Konsole Telnet-Konsole Web-Konsole Wireless Search Utility-Firewall: Filter: MAC, IP-Protokoll, portbasiert, Zugriffs-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-1N-to-1Portweiterleitung 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.)- Netzanschluss: Klemmenblock- Verpolungsschutz: Unterstützt- Einschalttaste: Reset-Taste Physikalische Eigenschaften- 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: DIN-Schienen-Montage, Wandmontage (mit optionalem Kit) Umgebungsbedingungen-Betriebstemperatur: Standardmodelle: 0 bis 55°C (32 bis 131°F) Wide Temp. Modelle: -30 bis 70°C (-22 bis 158°F)- Lagertemperatur (einschließlich Verpackung): -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)- relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95% (nicht kondensierend) Normen und Zertifizierungen- EMC: EN 55032/35EN 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-Explosionsgefährdete Bereiche: ATEX, IECEx, Class I Division 2-Funkfrequenz: PTCRB, FCC ID SLE-LE910CXNF-Funk: RCM, KC, JATE, NCC, TELEC-Betreiberzulassungen: 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-Grünes Produkt: RoHS, CRoHS, WEEE MTBF- Zeit: 585.775 Stunden- Normen: Telcordia SR332

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

