



Connettività per dispositivi privi di modulo di comunicazione

Il 4G Global Transparent Gateway è un dispositivo economico progettato per essere utilizzato insieme alle nostre soluzioni di monitoraggio della catena del freddo Euroscan per flotte. Agisce come hub centrale, inoltrando in tempo reale ai nostri server i dati raccolti dai dispositivi principali (TX3, RX3, MX2). Ciò fornisce un livello di connettività per i dispositivi sprovvisti di comunicazione integrata e offre un aggiornamento conveniente per i dispositivi Euroscan 3G esistenti, come l'MX2 o il TX3 connesso.

- ✓ La sua configurazione pass-through funge da ponte di comunicazione tra i nostri dispositivi e i server, utilizzando il protocollo nativo USP per consentire configurazioni remote avanzate.
- ✓ Le capacità del dispositivo consentono ai dispositivi privi di comunicazione di includere il posizionamento GPS nei messaggi inviati al server, aggiungendo preziose informazioni a complemento dei dati di temperatura registrati.
- ✓ L'integrazione con i dispositivi Euroscan (dotati di un'ampia varietà di sensori e porte) consente ai clienti di sfruttare le apparecchiature esistenti per ottenere informazioni chiave sul semirimorchio, tra cui dati frigo, EBS, TPMS, sensori porte, sistemi di sicurezza e altro ancora.
- ✓ La robusta custodia certificata IP67 consente l'installazione del dispositivo sia all'interno che all'esterno del vano carico dei data logger TX3, coprendo sia le esigenze di primo montaggio in fabbrica che le installazioni retrofit.
Il modem LTE CAT1 offre una copertura di rete eccellente a livello globale.

- ✓ **LTE CAT 1 4G**
- ✓ **IMPERMEABILE IP67**
- ✓ **BLE 5.2**
- ✓ **CONNESSIONI I/O MULTIPLE**
- ✓ **PORTA RS232**
- ✓ **ALIMENTAZIONE DC 9-90V**
- ✓ **BUFFER FINO A 10.000 MESSAGGI**
- ✓ **RILEVAMENTO JAMMING**

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione Operativa

- 9 ~ 90V DC

Dimensioni

- 95(L) × 52(P) × 18,3(A) mm

Alimentazione

- Batteria di riserva (Back-up battery) integrata
- Prevenzione dello scaricamento della batteria del veicolo a quadro spento. Tipico <0.7mA @ 12V

Peso

- 141,5 g

Certificazioni e Conformità

- FCC, Verizon, CE, Anatel

Regione di Utilizzo

- Globale

Condizioni Ambientali

- Temperatura di esercizio: -30°C ~+70°C

- Temperatura di stoccaggio: -40°C ~ +80°C
- Grado di protezione: Impermeabile IP67

Compatibilità

- RX3
- TX3
- MX2

Interfacce Esterne

- 10 ingressi/uscite ad uso generale (I/O)
- 1 porta seriale RS232

Comunicazioni Cellulari

- Banda operativa: LTE Cat 1
LTEFDD:
B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/
B20/B28
- Trasmissione dati: LTE-FDD:
Max 150Mbps (DL) / Max
50Mbps (UL)

Per maggiori informazioni sulle nostre soluzioni: info@mondocontainer.it

Visita il nostro sito internet www.mondocontainer.it

Pur impegnandoci a garantire l'accuratezza di tutte le specifiche pubblicate, le prestazioni effettive sul campo possono variare in base a fattori ambientali, di installazione e di utilizzo, nonché a fattori esterni come gli operatori di rete cellulare. Le specifiche indicate sono approssimative, non costituiscono dichiarazioni vincolanti e non modificano i termini e le condizioni di vendita o noleggio, incluse, a titolo esemplificativo, limitazioni operative e garanzie del prodotto. Tutte le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

**ondocontainer**

partner of

VIACHAINTM
AN ORBCOMM
COMPANY