



TELTONIKA TRB247 CAT 1 BIS IOT GATEWAY US VERSION WITHOUT PSU



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/lte-5g/teltonika-trb247-cat-1-bis-iot-gateway-us-version-without-psu>

Price: **580,61 zł** gross / 472,04 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGKMMMLRMNGH

Information:

Teltonika TRB247 è un gateway industriale LTE Cat 1 bis per applicazioni IoT e M2M, che garantisce una comunicazione cellulare stabile nell'automazione, nella telemetria e nel monitoraggio delle infrastrutture. Dotato di porta Ethernet e interfacce RS232 e RS485, facilita l'integrazione di dispositivi nuovi e datati senza sostituire l'infrastruttura esistente. L'involucro metallico aumenta la durata ed è adatto ad armadi industriali e a spazi limitati. Il dispositivo funziona con il sistema RutOS, che consente una configurazione comoda e la gestione delle connessioni di rete.

Full product description

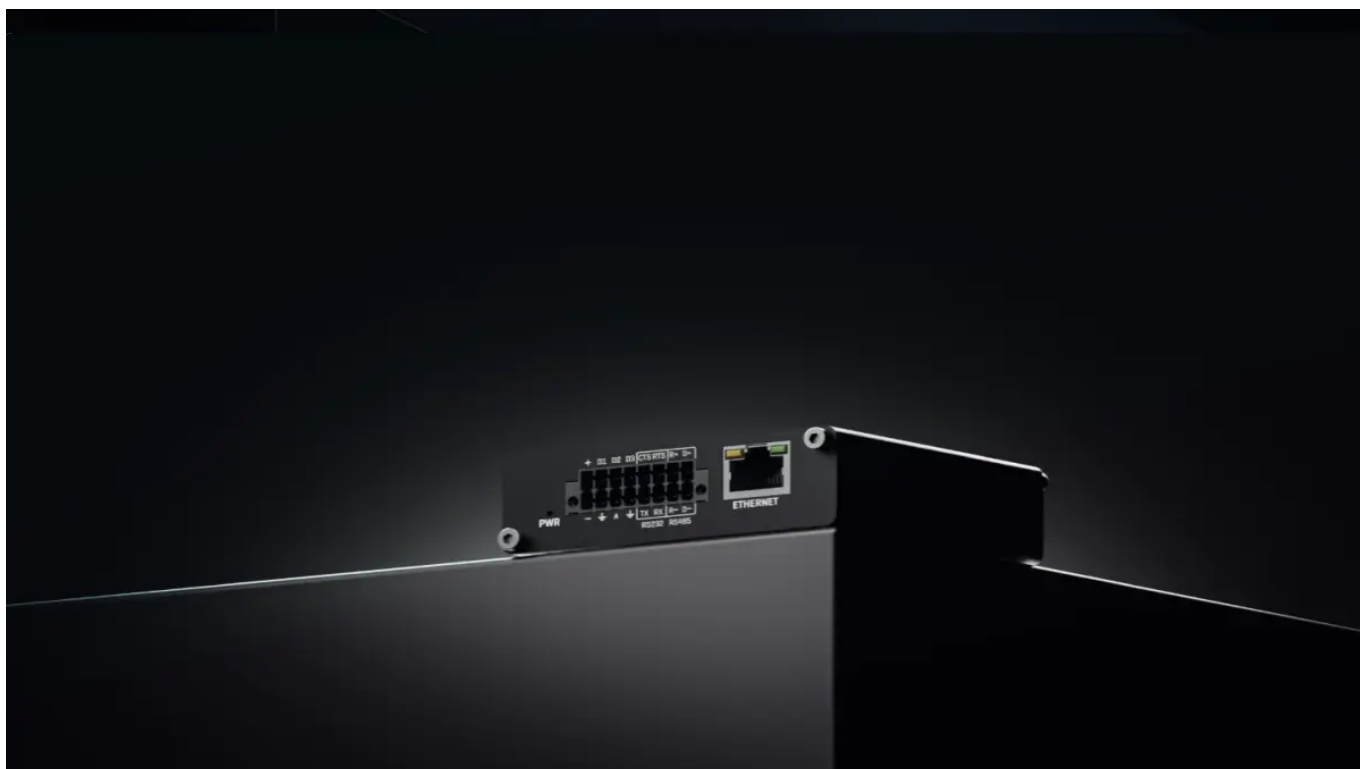
Gateway industriale Teltonika TRB247 LTE Cat 1 bis per applicazioni IoT

Teltonika TRB247 è un gateway di comunicazione industriale LTE Cat 1 bis progettato per integrare dispositivi IoT con la rete cellulare. Il dispositivo consente la trasmissione dei dati in ambienti industriali e supporta applicazioni che richiedono una comunicazione M2M stabile. L'involucro metallico rende il gateway adatto a installazioni che richiedono una struttura resistente e il montaggio in armadi industriali o in spazi limitati.



Connettività LTE Cat 1 bis e supporto IoT

Il modello TRB247 utilizza la tecnologia LTE Cat 1 bis, che consente la comunicazione dei dispositivi IoT tramite la rete cellulare. Il gateway è dotato di soluzioni di comunicazione integrate che permettono la trasmissione dei dati tra i dispositivi collegati e i sistemi di gestione. Grazie al design compatto può essere utilizzato nell'automazione industriale, nel monitoraggio delle infrastrutture e nelle soluzioni di telemetria.



Interfacce Ethernet e RS232 e RS485

Teltonika TRB247 offre un'ampia gamma di interfacce di comunicazione, tra cui una porta Ethernet e le interfacce seriali industriali RS232 e RS485. Questa dotazione consente di collegare dispositivi industriali, controllori e sistemi di misura senza dover sostituire l'infrastruttura di comunicazione esistente. Il gateway aiuta a integrare dispositivi legacy con soluzioni IoT basate sulla trasmissione cellulare.



Struttura industriale e applicazioni flessibili

L'involucro in metallo consente l'utilizzo del dispositivo in installazioni industriali esigenti. TRB247 è stato progettato per funzionare come elemento dell'infrastruttura IoT, dove è fondamentale la comunicazione tra i dispositivi sul campo e i sistemi di gestione remota. La struttura consente il montaggio in soluzioni industriali standard e una facile integrazione con gli impianti esistenti.

Gestione del dispositivo e configurazione

Il gateway Teltonika TRB247 utilizza il sistema RutOS, che offre strumenti per la configurazione e la gestione delle connessioni di rete. Il software consente di adattare i parametri di funzionamento del dispositivo a un'applicazione specifica e di gestire le funzioni di rete utilizzate nelle soluzioni IoT industriali.

Applicazioni di Teltonika TRB247

TRB247 può essere utilizzato nei sistemi di automazione, nel monitoraggio delle macchine, nella telemetria e in altre installazioni che richiedono comunicazione wireless. La combinazione di LTE Cat 1 bis, interfacce Ethernet, RS232 e RS485 consente di utilizzare il gateway come intermediario tra i dispositivi industriali e le piattaforme IoT.