



TELTONIKA TRB247 CAT 1 BIS IOT GATEWAY US VERSION WITHOUT PSU



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/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: DNXXGMMMLRMNGH

Information:

Teltonika TRB247 ist ein industrielles LTE Cat 1 bis Gateway für IoT- und M2M-Anwendungen, das stabile Mobilfunkkommunikation in der Automatisierung, Telemetrie und Infrastrukturüberwachung gewährleistet. Ausgestattet mit einem Ethernet-Port sowie RS232- und RS485-Schnittstellen erleichtert es die Integration neuer und älterer Geräte, ohne die bestehende Infrastruktur austauschen zu müssen. Das Metallgehäuse erhöht die Robustheit und eignet sich für Industrieschränke sowie Orte mit begrenztem Platz. Das Gerät läuft mit dem System RutOS, das eine komfortable Konfiguration und Verwaltung von Netzwerkverbindungen ermöglicht.

Full product description

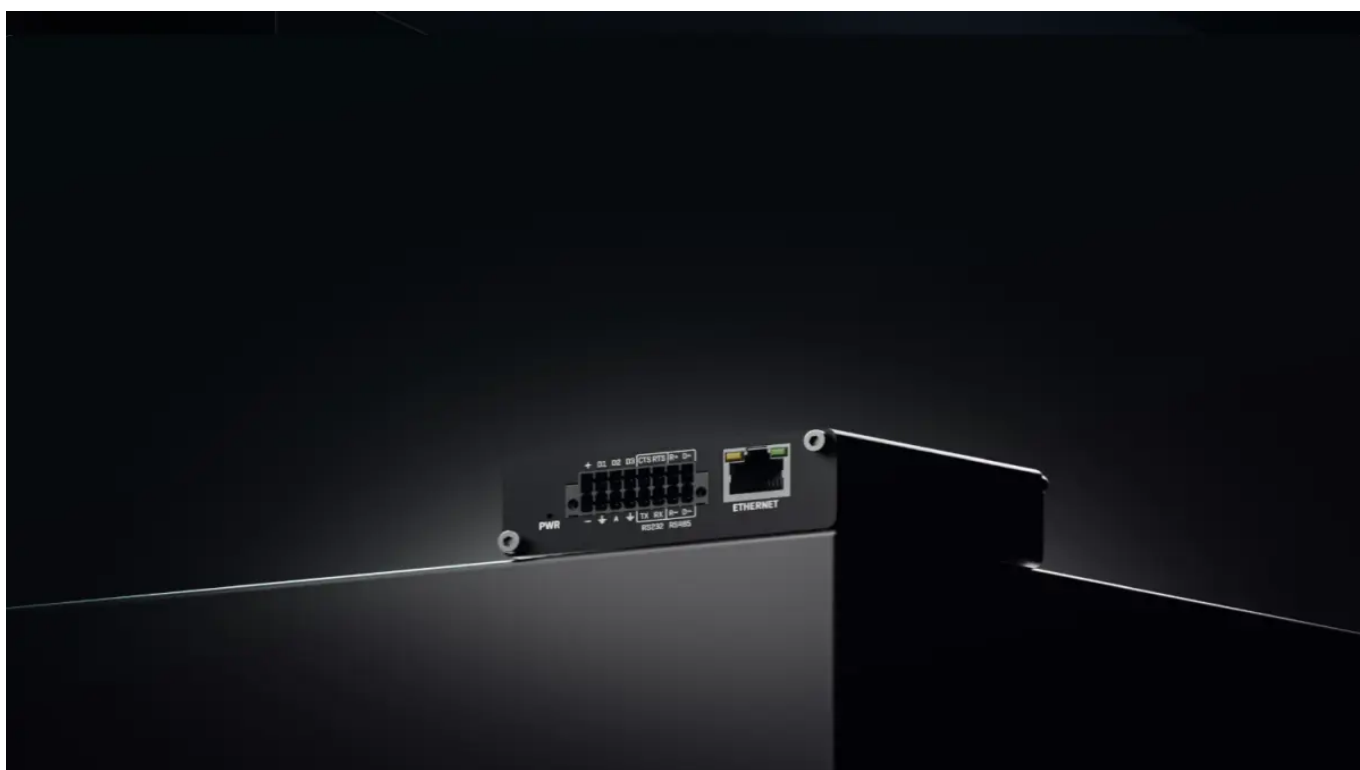
Teltonika TRB247 industrielles LTE Cat 1 bis Gateway für IoT-Anwendungen

Teltonika TRB247 ist ein industrielles LTE Cat 1 bis Kommunikationsgateway, das für die Integration von IoT-Geräten in ein Mobilfunknetz entwickelt wurde. Das Gerät ermöglicht die Datenübertragung in industriellen Umgebungen sowie den Betrieb von Anwendungen, die eine stabile M2M-Kommunikation erfordern. Das Metallgehäuse sorgt dafür, dass sich das Gateway für Installationen eignet, die eine robuste Konstruktion und die Montage in Industrieschränken oder an Orten mit begrenztem Platz erfordern.



LTE Cat 1 bis Konnektivität und IoT-Unterstützung

Das Modell TRB247 nutzt die LTE Cat 1 bis Technologie, die die Kommunikation von IoT-Geräten über das Mobilfunknetz ermöglicht. Das Gateway ist mit integrierten Kommunikationslösungen ausgestattet, die die Datenübertragung zwischen angeschlossenen Geräten und Managementsystemen ermöglichen. Dank seiner kompakten Bauweise kann es in der Industrieautomation, der Infrastrukturüberwachung und in telemetrischen Lösungen eingesetzt werden.



Ethernet- sowie RS232- und RS485-Schnittstellen

Teltonika TRB247 bietet eine breite Palette an Kommunikationsschnittstellen, darunter einen Ethernet-Port sowie industrielle serielle Schnittstellen RS232 und RS485. Diese Ausstattung ermöglicht den Anschluss von Industriegeräten, Steuerungen und Messsystemen, ohne dass die bestehende Kommunikationsinfrastruktur ausgetauscht werden muss. Das Gateway hilft bei der Integration älterer Geräte in auf Mobilfunkübertragung basierende IoT-Lösungen.



Industrielle Konstruktion und flexible Einsatzmöglichkeiten

Das aus Metall gefertigte Gehäuse ermöglicht den Einsatz des Geräts in anspruchsvollen Industrieanstaltungen. Der TRB247 wurde als Bestandteil einer IoT-Infrastruktur entwickelt, in der die Kommunikation zwischen Feldgeräten und Fernverwaltungssystemen wichtig ist. Die Konstruktion ermöglicht die Montage in standardisierten industriellen Lösungen sowie eine einfache Integration in bestehende Installationen.

Geräteverwaltung und Konfiguration

Das Teltonika TRB247 Gateway nutzt das RutOS-System, das Werkzeuge zur Konfiguration und Verwaltung von Netzwerkverbindungen bietet. Die Software ermöglicht die Anpassung der Betriebsparameter des Geräts an den jeweiligen Anwendungsfall sowie die Unterstützung von Netzwerkfunktionen, die in industriellen IoT-Lösungen eingesetzt werden.

Anwendungen des Teltonika TRB247

Der TRB247 kann in Automatisierungssystemen, Maschinenüberwachung, Telemetrie und anderen Installationen eingesetzt werden, die drahtlose Kommunikation erfordern. Die Kombination aus LTE Cat 1 bis, Ethernet-, RS232- und RS485-Schnittstellen ermöglicht den Einsatz des Gateways als Vermittler zwischen Industriegeräten und IoT-Plattformen.