



TELTONIKA TRM142 INDUSTRIAL 4G MODEM



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/lte-5g/teltonika-trm142-industrial-4g-modem>

Price: **270,72 zł** gross / 220,10 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGMMNERMMKM

Information:

Teltonika TRM142 ist ein industrielles 4G LTE-Modem mit RS232-Schnittstelle, das für stabile Kommunikation in Automatisierungs-, IoT- und Fernüberwachungssystemen entwickelt wurde. Es ermöglicht den einfachen Anschluss serieller Geräte wie Steuerungen und Maschinen, ohne dass die bestehende Infrastruktur ausgetauscht werden muss. Dank LTE-Übertragung gewährleistet es eine zuverlässige Datenübertragung dort, wo ein herkömmliches Netzwerk fehlt, und das Metallgehäuse sowie die kompakte Bauweise eignen sich für anspruchsvolle industrielle Umgebungen.

Full product description

Teltonika TRM142 - industrielles 4G-LTE-Modem

Teltonika TRM142 ist ein industrielles 4G-LTE-Modem für Anwendungen, die eine stabile Mobilfunkkommunikation sowie die Integration in bestehende Industriesysteme erfordern. Das Gerät ist mit einer RS232-Schnittstelle ausgestattet, die den Anschluss von Geräten mit serieller Kommunikation ermöglicht, wie etwa Industrie-Controller, Maschinen oder Automatisierungssysteme.



LTE-Konnektivität für Industriesysteme

Das Teltonika TRM142-Modem unterstützt die Datenübertragung in 4G-LTE-Netzen und kann daher in IoT-Anwendungen, Fernüberwachung und industriellen Automatisierungslösungen eingesetzt werden. Das Gerät ermöglicht die Datenübertragung über das Mobilfunknetz an Orten, an denen der Zugang zu herkömmlicher Netzwerkinfrastruktur eingeschränkt ist.



RS232-Schnittstelle und einfache Integration

Der integrierte RS232-Port ermöglicht die Kommunikation mit industriellen Geräten, die den seriellen Übertragungsstandard verwenden. TRM142 eignet sich als Lösung zur Modernisierung bestehender Anlagen und ermöglicht die Nutzung der Mobilfunkverbindung, ohne dass angeschlossene Geräte ausgetauscht werden müssen.



Kompakte industrielle Bauweise

Teltonika TRM142 verfügt über ein Metallgehäuse, das für den Einsatz in anspruchsvollen Industrieumgebungen ausgelegt ist. Die Konstruktion des Geräts ermöglicht die Montage in Schaltschränken sowie in anderen Installationen, in denen Haltbarkeit und eine komfortable Kabelverwaltung wichtig sind.



Einsatzmöglichkeiten von Teltonika TRM142

Das Teltonika TRM142-Modem kann in industriellen IoT-Lösungen, in der Automatisierung, in Überwachungssystemen sowie für den Fernzugriff auf Geräte mit seriellem Port eingesetzt werden. Die Kombination aus LTE-Kommunikation und RS232-Schnittstelle macht das Gerät zu einer Hilfe bei der Integration älterer Anlagen in Lösungen, die auf Datenübertragung über das Mobilfunknetz basieren.