



Gateway Industrial LTE Cat 1 / RS232 DB9 / OpenWrt / 9-30 VDC / -40 a 75 °C / DIN Rail

SKU: TRB142 Marca: TELTONIKA Categoría: Industrial

\$3,224.07

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Gateway industrial LTE diseñado para la gestión remota de dispositivos mediante interfaz serial RS232. Integra conectividad LTE Cat 1 de misión crítica con capacidades de transmisión de datos hasta 10 Mbps. Su arquitectura basada en OpenWrt permite personalización avanzada del firmware según requerimientos específicos de cada despliegue. La construcción en carcasa de aluminio con soporte para montaje en riel DIN garantiza durabilidad en entornos industriales exigentes, complementada por un amplio rango de voltaje de alimentación y operación térmica extendida.

Características principales

- Conectividad celular LTE Cat 1 con velocidades hasta 10 Mbps
- Puerto serial RS232 (conector DB9) para integración con equipos legacy
- Plataforma OpenWrt con capacidad de personalización de firmware
- Suite de software: control SMS, VPN, IPsec, firewall y soporte FOTA
- Administración remota mediante sistema RMS (Remote Management System)
- Carcasa robusta en aluminio con montaje en riel DIN

Especificaciones técnicas

Conectividad

LTE Cat 1
Hasta 10 Mbps DL/UL

Interfaz serial

RS232
Conector DB9

Software

OpenWrt
SMS, VPN, IPsec, Firewall, FOTA

Construcción

Carcasa de aluminio

Montaje en riel DIN

Temperatura

Operación

-40 °C a 75 °C
-40 °F a 167 °F

Gestión remota

Compatible con RMS

(Remote Management System)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conectividad LTE Cat 1 hasta 10 Mbps
Característica 2	Interfaz RS232 DB9 para gestión remota
Característica 3	Software OpenWrt con personalización avanzada
Característica 4	Alimentación flexible 9-30 VDC, solo 5 W
Característica 5	Carcasa de aluminio con montaje DIN rail
Característica 6	Operación extrema -40 °C a 75 °C