

TRB140

INDUSTRIAL RUGGED LTE GATEWAY



TRB140 360 VIEW



CONNECTIVIDAD

4G/LTE (Cat 4), 3G, 2G

RUTOS

Sistema operativo basado en OpenWRT fácil de usar, seguro y rico en funciones

COMPACIDAD

Tamaño pequeño, fácil instalación

DURABILIDAD

Carcasa de aluminio resistente

9-30V

Amplia gama de voltajes de fuente de alimentación compatibles

RMS

Compatible con el sistema de gestión remota Teltonika

TRB140

DESCRIPCIÓN

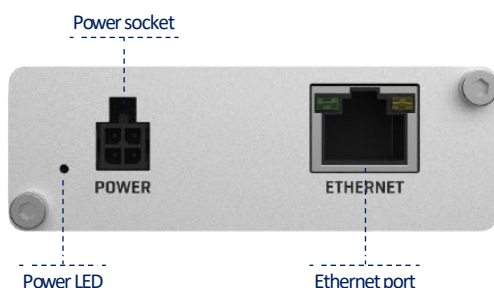
//TRB140 es una puerta de enlace industrial ultrapequeña, liviana y energéticamente eficiente equipada con capacidades LTE Cat 4 de misión crítica, interfaz Gigabit Ethernet, entradas / salidas digitales y puerto micro-USB.

//Debido a su diseño compacto, este producto es perfecto para proyectos y aplicaciones donde un solo dispositivo requiere una conectividad a Internet confiable.

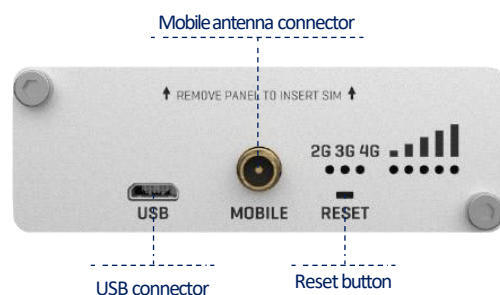
//TRB140 está especialmente diseñado para ser utilizado en el sector industrial y tiene una amplia gama de características de seguridad de software, como control de SMS, Firewall, Open VPN, IPsec, Sistema de gestión remota (RMS) y soporte FOTA.



VISTA DELANTERA



VISTA TRASERA



KEY FEATURES

HARDWARE

Mobile	4G/LTE (Cat 4), 3G, 2G
CPU	Qualcomm, ARM Cortex A7, 1.2 GHz
Memory	512 MBytes Flash (70 MBytes for userspace), 128 MBytes RAM (50 MBytes for userspace)
Energía	4pin power socket, 9-30 VDC
SIM	1 x Internal SIM holder (2FF)
Antena	1 x SMA for mobile
Ethernet	1 x 10/100/1000 Ethernet port
Entradas/Salidas	On 4pin socket: 2 x Digital input/Digital open collector output (configurable)
Otro	1 x Micro USB slave
LEDs de estado	3 x Connection type, 5 x Signal strength, 2 x Ethernet, 1 x Power
Temperatura de operación	-40 °C to 75 °C
Carcasa	Aluminium housing with DIN rail mounting option
Dimensiones (W x H x D)	75 x 25 x 65 mm
Peso	134 g

SOFTWARE

Sistema Operativo	RutOS
Características celulares	APN automático, bloqueo de banda, interruptor SIM, lista negra/blanca del operador, límites de datos y SMS
Protocolos de Red	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSLv3, TLS 1.3, ARP, PPP, DHCP, Telnet
Firewall	Reenvío de puertos, Reglas de tráfico y personalizadas, Reglas de firewall preconfiguradas, DMZ, NAT, NAT-T, AYUDANTES DE NAT, Configuración ilimitada de firewall a través de CLI
Seguridad	Prevención de DDOS (protección contra inundaciones SYN, prevención de ataques SSH, prevención de ataques HTTP/HTTPS), prevención de escaneo de puertos (SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, banderas NULL, ataques de escaneo FIN)
VPN and tunneling	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP
Monitoreo y administración	WEB UI, CLI, SSH, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS
Monitoreo de conexión	Ping Reboot, Wget reboot, Reinicio periódico, LCP e ICMP para la inspección de enlaces
Cloud solutions	RMS, FOTA, Telenor, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx
SMS características	Estado de SMS, configuración de SMS, Enviar/Leer SMS a través de HTTP POST/GET, EMAIL a SMS, SMS a Email, SMS a HTTP, SMS a SMS, SMS programado, SMS auto-reply, SMPP
Services	DDNS, VRRP, Wake On Lan (WOL), filtro WEB, UPNP, registro de tráfico

RMS

RMS | REMOTE
MANAGEMENT
SYSTEM

COMPATIBLE WITH TRB140

GESTIÓN | ALERTAS | CONFIGURACIÓN | ACCESO | FOTA

SOCIAL



+52 55 6651 2610



<http://www.sensorgo.mx/>



ventas@sensorgo.mx



facebook.com/SensorGo.mx



linkedin.com/company/sensorgo/mycompany/

