



Teltonika TRB160 | Pasarela IoT LTE | Cat 6, 1x RJ45 1000Mb/s, IP30



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/lte-5g/teltonika-trb160-pasarela-iot-lte-cat-6-1x-rj45-1000mb-s-ip30>

Price: **715,39 zł** gross / 581,62 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGNJNKRMMML

Information:

Teltonika TRB160 es una compacta puerta de enlace de red industrial 4G LTE cat. 6, diseñada para aplicaciones IoT y de red exigentes. Ofrece una velocidad móvil de hasta 300 Mb/s gracias a la agregación de portadoras y una conexión rápida y estable a través del puerto Gigabit Ethernet de hasta 1 Gbps. El dispositivo admite alimentación y transmisión de datos mediante USB Type-C, así como tres fuentes de alimentación: 4-pin, RJ45 y USB 3.0, lo que aumenta la fiabilidad de funcionamiento. El sistema RutOS proporciona funciones avanzadas de gestión, y las amplias medidas de seguridad, incluidas VPN, control de acceso y firewall, garantizan una comunicación segura en entornos industriales.

Product features

Altura	25 mm
Voltaje de entrada	5 V
Tipo de antena	External
Conexión WAN	Ethernet (RJ-45)
Seguridad con cortafuegos	Yes
Ancho	74.2 mm
Profundidad	83 mm
Código de protección internacional (IP) de la carcasa	IP30
Consumo de energía (max)	3.3 W
Rango de medición de humedad	10 - 90%
Estándares de red	IEEE 802.3
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Memoria Flash	256 MB
Familia de procesador	ARM Cortex

Voltaje de entrada DC	9 V
Intervalo de temperatura operativa	-40 - 75 °C
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Protocolos de red compatibles	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, SFTP, FTP, SMTP, SSL/TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, SNMP, MQTT, Wake On Lan (WOL)
Soporte VLAN	Yes
DNS dinámico	Yes
Frecuencia del procesador	1200 MHz
Protocolo de transmisión de datos	HTTP(S), MQTT, Azure MQTT, Kinesis
Código IP (International Protection)	IP30
Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Memoria interna	128 MB
Categoría 4G LTE	4
Red de datos	3G
Generación de red móvil	4G
Modelo del procesador	Cortex-A7
Fabricante de procesador	ARM
Procesador incorporado	Yes
Cantidad de antenas	1
Color del producto	Acero
Traducción de direcciones de red (NAT)	Yes
Soporte DMZ	Yes
Servicios de mensajes cortos (SMS)	Yes
Tipo de conector de antena	SMA
Material del cuerpo del reloj	Aluminio
Panel de control	No
Peso del producto	172 g

Full product description

Teltonika TRB160 100000 - Pasarela de red 4G LTE compacta

Teltonika TRB160 es una pasarela de red industrial 4G (LTE) que combina funciones avanzadas con un tamaño reducido. Equipada con un puerto Gigabit Ethernet, un puerto USB Type-C, un procesador de alto rendimiento y el software RutOS, la TRB160 es la solución ideal para aplicaciones de red avanzadas.

Pasarela IoT ultracompacta y potente

La TRB160 es una pasarela IoT ultrapequeña, ligera y de bajo consumo equipada con LTE Cat 6. Con Gigabit Ethernet y una interfaz de red virtual a través de un puerto USB Type-C, la TRB160 permite suministrar simultáneamente energía y datos de red. El dispositivo alcanza velocidades celulares de hasta 300 Mbps con agregación de portadoras, lo que lo hace ideal para una amplia gama de aplicaciones.



Tres fuentes de alimentación diferentes

El TRB160 se distingue por su capacidad de alimentarse a través de tres conectores diferentes: 4 clavijas, RJ45 y USB 3.0. Esto garantiza la fiabilidad operativa del sistema incluso en caso de corte del suministro eléctrico. El puerto USB 3.0 permite cargar la pasarela y admite la comunicación de datos, lo que aumenta la funcionalidad del dispositivo.



Gigabit Ethernet para el máximo rendimiento

Equipada con un puerto Gigabit Ethernet, la pasarela IoT TRB160 proporciona una conectividad estable y rápida, compatible con transferencias de datos de hasta 1 Gbps. Esta fiabilidad y velocidad son cruciales para actividades que requieren mucho ancho de banda, como el streaming de vídeo de alta definición o la transferencia de archivos de gran tamaño.

Funciones de seguridad avanzadas

El TRB160 cat 6 está equipado con un amplio soporte de servicios VPN, control de acceso y un cortafuegos para proporcionar un alto nivel de seguridad. Estas características hacen que el dispositivo sea ideal para aplicaciones industriales que requieren una comunicación fiable y segura.