



Teltonika TSW202 | Conmutador | 8x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP, 2-pin DC. L2, gestionado



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/teltonika-tsw202-conmutador-8x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-2-pin-dc-l2-gestionado>

Price: **547,20 zł** gross / 444,88 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGLHJFRMLMI

Information:

Teltonika TSW202 es un conmutador de red industrial gestionable con 8 puertos Gigabit Ethernet PoE+ y 2 ranuras SFP para conectividad de fibra óptica a largas distancias. Ofrece un presupuesto total de potencia de 240 W y hasta 30 W por puerto, lo que facilita la alimentación de dispositivos sin cableado adicional. Las funciones avanzadas de gestión, como QoS, aislamiento de puertos, control PoE, IEEE 802.3az y duplicación de puertos, permiten optimizar con precisión el funcionamiento de la red. La resistente carcasa de aluminio, el montaje en carril DIN y la resistencia a condiciones exigentes hacen de esta una solución fiable para instalaciones industriales exigentes. La compatibilidad con EtherNet/IP, PROFINET y MRP aumenta la compatibilidad y la estabilidad de la automatización industrial.

Product features

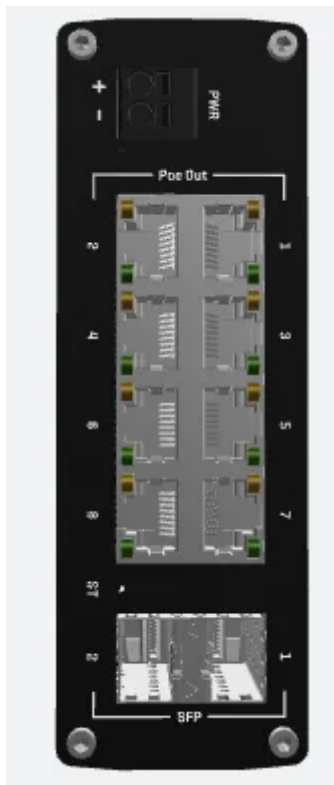
Altura	122 mm
Indicadores LED	Potencia
Ancho	132 mm
Profundidad	44.2 mm
Auto-negociación	Yes
Montaje en rack	No
Montaje en carril DIN	Yes
Capacidad de conmutación	20 Gb/s
Estándares de red	IEEE 802.1p
Tipo de interruptor	Gestionado
Soporte 10G	No
Bidireccional completo (Full duplex)	Yes
Detección de enlace de activación	Yes
Intervalo de temperatura operativa	-40 a 75 °C

Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Soporte VLAN	Yes
Adición de vínculos	Yes
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	240 W
Botón de restaurar	Yes
IGMP	Yes
Administración basada en web	Yes
Espejeo de puertos	Yes
Tramas Jumbo	10000
Jumbo Frames, soporte	Yes
Tabla de direcciones MAC	8000 entries
Código IP (International Protection)	IP30
Fuente de alimentación incluida	No
Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE)	8
Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Número de módulos SFP instalados	2
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	8
Características de DHCP	Cliente DHCP
Compatible con tipo de PoE (Power over Ethernet, Alimentación a través de Ethernet)	PoE activo
Color del producto	Aluminio
Conector eléctrico	Bloque de terminales (3 pines)
Capa del interruptor	L2+
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Material del cuerpo del reloj	Aluminio
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	8
Apilable	No
Peso del producto	610 g

Full product description

Teltonika TSW202 - Fiabilidad y rendimiento en cualquier red industrial

El Teltonika TSW202 (TSW202000000) es un conmutador gestionado de nivel industrial que ofrece ocho puertos Gigabit Ethernet PoE y dos ranuras SFP para comunicaciones de fibra de largo alcance. Este avanzado dispositivo es ideal para aplicaciones industriales exigentes en las que la fiabilidad y el rendimiento son fundamentales.



Potencia y flexibilidad gracias a la tecnología PoE

Cada uno de los ocho puertos Gigabit Ethernet del Teltonika TSW202 está equipado con tecnología PoE , que permite suministrar hasta 30 W de potencia a cada puerto. Con un presupuesto de potencia total de 240 W, puede alimentar fácilmente la mayoría de los dispositivos finales, eliminando la necesidad de cableado adicional. Esto resulta ideal para despliegues extensos en los que los dispositivos se encuentran en ubicaciones de difícil acceso.

Funciones avanzadas de gestión

El conmutador gestionado TSW202 de Teltonika ofrece una amplia gama de funciones de gestión de puertos y calidad de servicio (QoS) para proporcionarle un control preciso sobre su red. Puede ajustar la configuración de velocidad de enlace, implementar el aislamiento de puertos, soportar PoE y Energy Efficient Ethernet (EEE) (802.3az) y configurar la duplicación de puertos. QoS le permite establecer prioridades de puerto, DSCP y 802.1p para optimizar el ancho de banda de la red y organizar los procesos operativos del conmutador.

Construcción robusta y durabilidad

El Teltonika TSW202 está encerrado en una robusta carcasa de aluminio que le proporciona resistencia a temperaturas extremas y fuertes vibraciones. Gracias al montaje en carril DIN integrado, la instalación del interruptor es rápida y sencilla. Este fiable dispositivo ha sido diseñado para los entornos industriales más duros, garantizando un funcionamiento ininterrumpido.



Compatibilidad con protocolos industriales

El conmutador TSW202 es compatible con muchos protocolos industriales clave, como EtherNet/IP, PROFINET y MRP. El protocolo Profinet permite un procesamiento de datos automatizado sin fisuras y un diagnóstico de red en profundidad, lo que resulta clave para supervisar el rendimiento de toda la red. EtherNet/IP mejora el tiempo de respuesta y el caudal de datos, mientras que MRP garantiza la fiabilidad en una topología de anillo.