



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switch-przelaczniki/teltonika-tsw202-interruptor-8x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-2-pin-dc-l2-gerenciado>

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGLHJFRMLMI

Information:

Teltonika TSW202 é um switch de rede industrial gerenciável com 8 portas Gigabit Ethernet PoE+ e 2 slots SFP para conectividade por fibra ótica a longas distâncias. Oferece um orçamento total de energia de 240 W e até 30 W por porta, facilitando a alimentação de dispositivos sem cabeamento adicional. Funções avançadas de gerenciamento, como QoS, isolamento de portas, controle PoE, IEEE 802.3az e espelhamento de portas, permitem otimizar com precisão o funcionamento da rede. A robusta carcaça de alumínio, a montagem em trilho DIN e a resistência a condições adversas fazem dele uma solução confiável para instalações industriais exigentes. O suporte a EtherNet/IP, PROFINET e MRP aumenta a compatibilidade e a estabilidade da automação industrial.

Product features

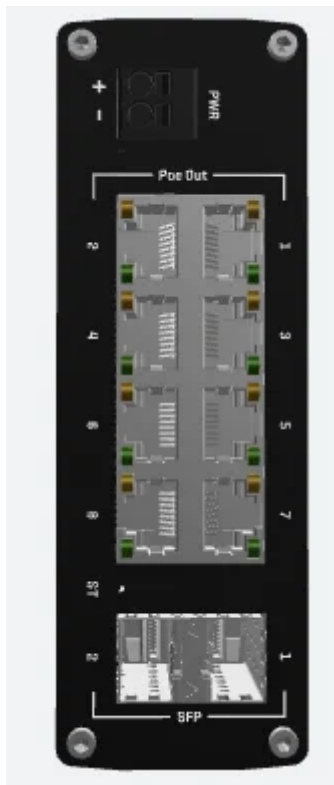
Altura	122 mm
Indicadores LED	Potência
Largura	132 mm
Profundidade	44.2 mm
Negociação automática	Yes
Montagem em prateleira	No
Montagem em carril DIN	Yes
Capacidade de routing/switching	20 Gb/s
Normas de Comunicações	IEEE 802.1p
Tipo de switch	Gerido
Suporte 10G	No
Full duplex	Yes
Deteção de ligação ativa	Yes
Temperatura de funcionamento (T-T)	-40 a 75 °C

Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Suporte VLAN	Yes
Agregação de links	Yes
Orçamento Total Power over Ethernet (PoE)	240 W
Botão reset	Yes
IGMP snooping	Yes
Gestão web-based	Yes
Espelhamento de portas	Yes
Pacotes jumbo	10000
Suporta pacotes jumbo	Yes
Tabela de endereços MAC	8000 entries
Código de proteção internacional (IP)	IP30
Fonte de alimentação incluída	No
Número de portas PoE	8
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Quantidade de módulos SFP instalados	2
Potência por porta de alimentação por ethernet (PoE)	30 W
Quantidade de portas Gigabit Ethernet (cobre)	8
Funcionalidades DHCP	Cliente DHCP
Tipo de Power over Ethernet (PoE) compatível	PoE ativo
Cor do produto	Alumínio
Conetor de alimentação	Bloco de terminais (3 pinos)
Camada de switches	L2+
Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Material do estojo de relógio	Alumínio
Número de portas ethernet Basic switching RJ-45	8
Empilhável	No
Peso do produto (lb)	610 g

Full product description

Teltonika TSW202 - Fiabilidade e desempenho em qualquer rede industrial

O **Teltonika TSW202 (TSW202000000)** é um comutador gerido de nível industrial que oferece oito portas **Gigabit Ethernet PoE** e **duas ranhuras SFP** para comunicações de fibra de longo alcance. Este dispositivo avançado é ideal para aplicações industriais exigentes em que a fiabilidade e o desempenho são fundamentais.



Potência e flexibilidade através da tecnologia PoE

Cada uma das oito portas **Gigabit Ethernet do Teltonika TSW202** está equipada com tecnologia **PoE** , permitindo que até **30 W de** potência sejam fornecidos a cada porta. Com um orçamento total de energia de **240 W** , pode facilmente alimentar a maioria dos dispositivos finais, eliminando a necessidade de cablagem adicional. Isto é ideal para implementações extensas em que os dispositivos estão situados em locais de difícil acesso.

Funções de gestão avançadas

O switch gerido **TSW202 da Teltonika** oferece uma gama de funcionalidades de gestão de portas e de **Qualidade de Serviço (QoS)** para lhe proporcionar um controlo preciso da sua rede. É possível ajustar as definições de velocidade da ligação, implementar o isolamento de portas, suportar PoE e **Energy Efficient Ethernet (EEE) (802.3az)** e configurar a duplicação de portas. **A QoS** permite definir prioridades de porta, **DSCP e 802.1p** para otimizar a largura de banda da rede e organizar os processos operacionais do switch.

Construção robusta e durabilidade

O **Teltonika TSW202** está envolto numa caixa de alumínio robusta que oferece resistência a temperaturas extremas e fortes vibrações. Graças à montagem em **calha DIN** integrada, a instalação do interruptor é rápida e fácil. Este dispositivo fiável foi concebido para os ambientes industriais mais adversos, garantindo um funcionamento ininterrupto.



Compatibilidade com protocolos industriais

O switch **TSW202** suporta muitos protocolos industriais importantes, incluindo **EtherNet/IP**, **PROFINET** e **MRP**. O protocolo Profinet permite um processamento de dados automatizado e contínuo e um diagnóstico de rede aprofundado, o que é fundamental para monitorizar o desempenho de toda a rede. O **EtherNet/IP** melhora o tempo de resposta e o débito de dados, enquanto o **MRP assegura a fiabilidade numa topologia** em anel.