



Teltonika TSW212 | 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-tsw212-interruptor-8x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-2-pin-dc-l2-gerenciado>

Price: **472,32 zł** gross / 384,00 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGLHJGRMLNH

Product features

Fonte de alimentação	energia da rede elétrica
Altura	44.2 mm
Indicadores LED	LAN
Largura	132 mm
Profundidade	122.2 mm
Codificação / segurança	SNMPv2
Consumo de energia (máx)	6 W
Intervalo de medição de temperatura	10 - 90%
Tipo de memória	Memória DDR3 SDRAM
Capacidade de routing/switching	20 Gb/s
Normas de Comunicações	IEEE 802.1p
Algoritmo de programação de fila	Round Robin ponderado (WRR)
Tipo de switch	Gerido
Suporte 10G	No
Auto MDI/MDI-X	Yes
Tamanho da memória flash	16 MB
Temperatura de funcionamento (T-T)	-40 a 75 °C
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Suporte VLAN	Yes
Botão reset	Yes
Roteamento de IP	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
Power over Ethernet (PoE)	No
Capacidade de memória interna	128 MB
Quantidade de ranhuras de módulos SFP	2
Funcionalidades DHCP	Cliente DHCP
Cor do produto	Preto
Camada de switches	L2+
Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Número de portas ethernet Basic switching RJ-45	8
Peso do produto (lb)	615 g

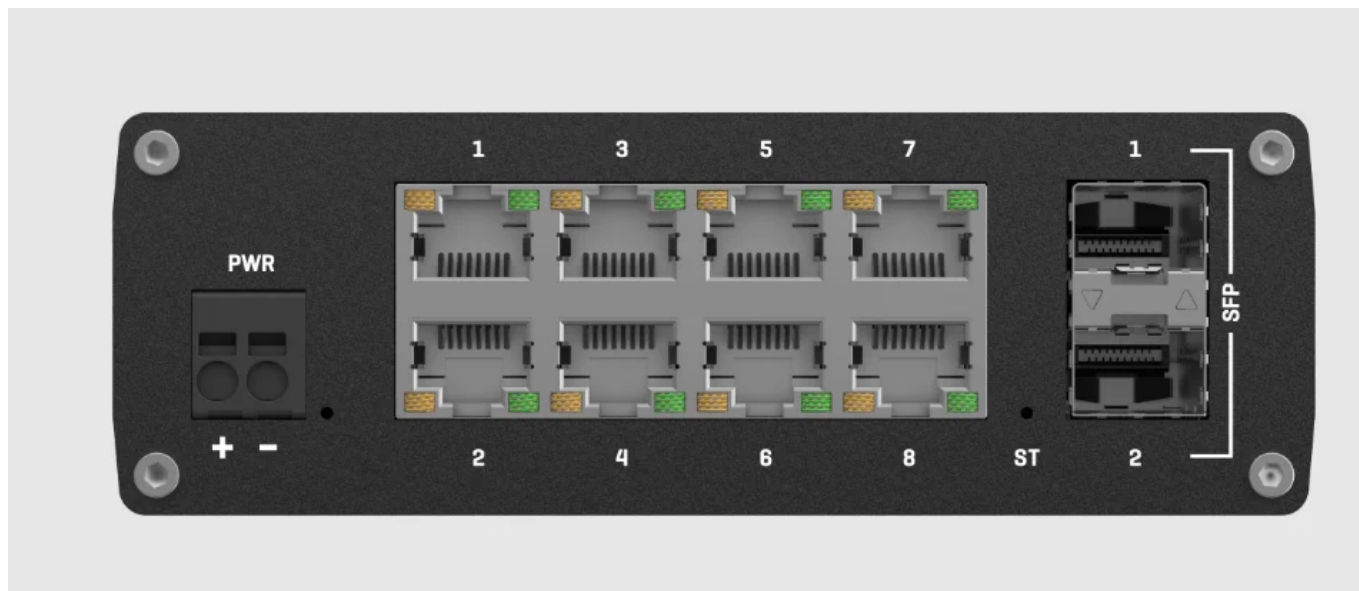
Full product description

Teltonika switch TSW212 - Fiabilidade e desempenho na indústria

O **Teltonika TSW212** é um switch gerido de nível industrial concebido para as aplicações mais exigentes. Com **8 portas Gigabit Ethernet** e **2 ranhuras SFP** para comunicação de fibra de longo alcance, o **TSW212** proporciona uma velocidade sem paralelo e uma conectividade fiável. Com o seu design robusto e funcionalidades avançadas, este switch é ideal para ambientes industriais.

Funcionalidades avançadas de gestão e qualidade de serviço (QoS)

O switch Teltonika **TSW212** oferece funcionalidades avançadas de gestão de portas e de **Qualidade de Serviço (QoS)**, que são essenciais para um controlo mais detalhado da rede. Os utilizadores podem ajustar as definições de velocidade da ligação, implementar o isolamento de portas e configurar a duplicação de portas, o que permite que os dados da rede sejam encaminhados de uma porta para outra. A função QoS permite definir a prioridade das portas, **DSCP e 802.1p** para otimizar a largura de banda e organizar os processos operacionais da rede.

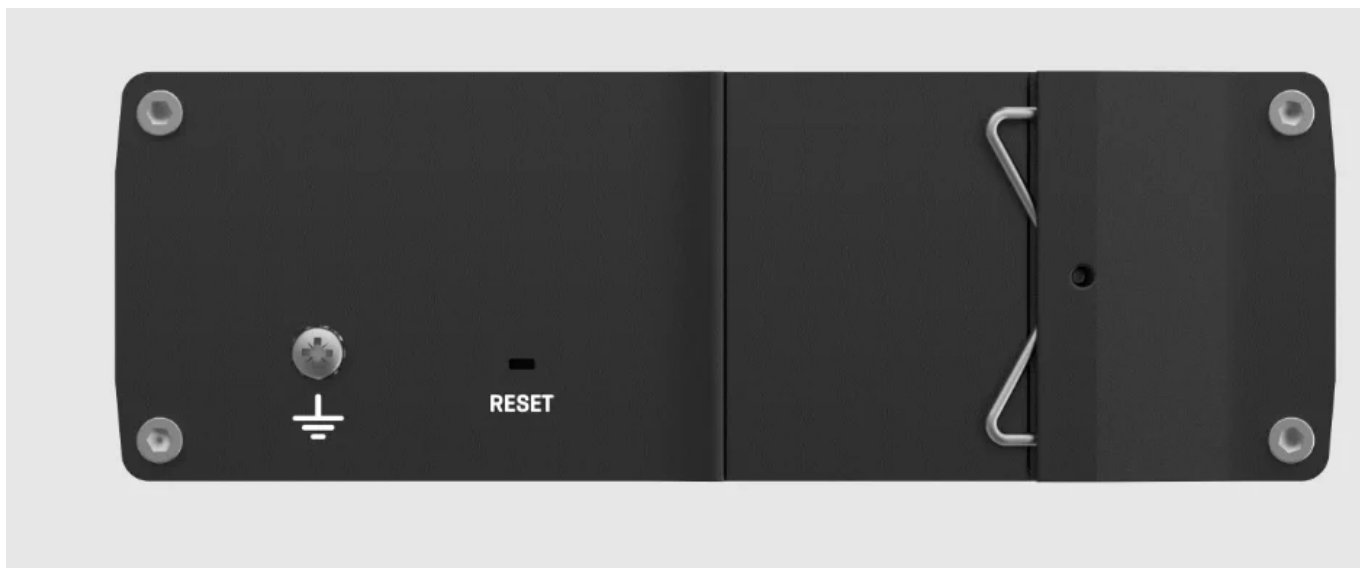


Funções L2 e L3 e suporte para protocolos industriais

O Teltonika TSW212 está equipado com funcionalidade L2 e características L3 adicionais, tais como suporte de cliente **DHCPv6** e encaminhamento **IPv6** estático para uma melhor gestão da rede. O switch suporta vários protocolos industriais, incluindo **EtherNet/IP**, **PROFINET** e **MRP**, tornando-o uma ferramenta versátil em ambientes de automação e controlo industrial.

Construção robusta e fácil instalação

Envolvido numa robusta caixa de alumínio, o **Teltonika TSW212** destaca-se pela sua resistência a temperaturas extremas e fortes vibrações. Graças à montagem em **calha DIN** integrada, a instalação do interruptor é rápida e fácil, permitindo uma utilização sem problemas numa variedade de ambientes industriais.



Compatibilidade com protocolos M2M e diagnósticos de rede

O comutador TSW212 suporta o protocolo **Profinet**, a espinha dorsal da comunicação de dados **M2M**, permitindo um processamento de dados automatizado sem falhas e um diagnóstico de rede aprofundado. A compatibilidade com protocolos como **EtherNet/IP e MRP** permite um melhor tempo de resposta e débito de dados e suporte para topologias em anel, tornando este comutador resiliente e versátil.