



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/teltonika-tsw202-interruttore-8x-rj45-1000mb-s-2-x-sfp-2-pin-dc-l2-gestito>

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGLHJFRMLMI

Information:

Teltonika TSW202 è uno switch di rete industriale gestibile con 8 porte Gigabit Ethernet PoE+ e 2 slot SFP per la connettività in fibra ottica a lunga distanza. Offre un budget di potenza totale di 240 W e fino a 30 W per porta, facilitando l'alimentazione dei dispositivi senza cablaggi aggiuntivi. Le funzioni avanzate di gestione, come QoS, isolamento delle porte, controllo PoE, IEEE 802.3az e mirroring delle porte, consentono di ottimizzare con precisione il funzionamento della rete. Il robusto involucro in alluminio, il montaggio su guida DIN e la resistenza alle condizioni difficili lo rendono una soluzione affidabile per installazioni industriali esigenti. Il supporto per EtherNet/IP, PROFINET e MRP aumenta la compatibilità e la stabilità dell'automazione industriale.

Product features

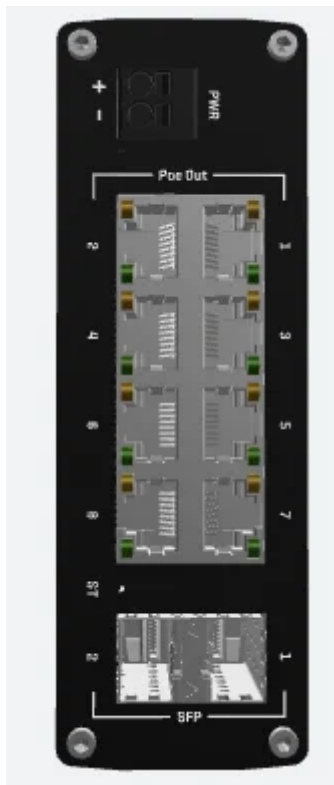
Altezza	122 mm
Indicatori LED	Potenza
Larghezza	132 mm
Profondità	44.2 mm
Auto-negoziazione	Yes
Montaggio rack	No
Montaggio su rail DIN	Yes
Capacità di commutazione	20 Gb/s
Standard di rete	IEEE 802.1p
Tipo interruttore	Gestito
Supporto 10G	No
Full duplex	Yes
Rilevamento di collegamento attivo	Yes
Intervallo temperatura di funzionamento	-40 a 75 °C

Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
VLAN support	Yes
Raggruppamento link	Yes
Bilancio energetico totale del PoE	240 W
Tasto reset	Yes
Funzione IGMP snooping	Yes
Gestione web-based	Yes
Mirroring della porta	Yes
Frame Jumbo	10000
Supporto Jumbo Frames	Yes
Dimensioni tavola MAC	8000 entries
Codice di protezione internazionale (IP)	IP30
Fonte di alimentazione inclusa	No
Quantità porte Power over Ethernet (PoE)	8
Supporto Power over Ethernet (PoE)	Yes
Quantità di moduli SFP installati	2
Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	30 W
Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)	8
Caratteristiche DHCP	Client DHCP
Tipo Power over Ethernet (PoE) supportato	PoE attivo
Colore del prodotto	Alluminio
Connettore di alimentazione	Morsetto (3 pin)
Livello del commutatore	L2+
Tipo di porte RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Materiale cassa	Alluminio
Quantità di porte RJ-45	8
Impilabile	No
Peso prodotto	610 g

Full product description

Teltonika TSW202 - Affidabilità e prestazioni in qualsiasi rete industriale

Teltonika TSW202 (TSW202000000) è uno switch gestito di livello industriale che offre otto porte **Gigabit Ethernet PoE** e **due slot SFP** per comunicazioni in fibra a lungo raggio. Questo dispositivo avanzato è ideale per applicazioni industriali esigenti in cui affidabilità e prestazioni sono fondamentali.



Potenza e flessibilità grazie alla tecnologia PoE

Ciascuna delle otto porte **Gigabit Ethernet di Teltonika TSW202** è dotata di tecnologia **PoE**, che consente di erogare fino a **30 W di potenza** a ciascuna porta. Con un budget di potenza totale di **240 W**, è possibile alimentare facilmente la maggior parte dei dispositivi finali, eliminando la necessità di cablaggi aggiuntivi. È l'ideale per implementazioni estese in cui i dispositivi sono situati in punti difficili da raggiungere.

Funzioni di gestione avanzate

Lo switch gestito **TSW202 di Teltonika** offre una serie di funzioni di gestione delle porte e di **qualità del servizio (QoS)** che consentono un controllo preciso della rete. È possibile regolare le impostazioni di velocità dei collegamenti, implementare l'isolamento delle porte, supportare PoE e **Energy Efficient Ethernet (EEE) (802.3az)** e configurare la duplicazione delle porte. **QoS** consente di impostare le priorità delle porte, **DSCP e 802.1p** per ottimizzare la larghezza di banda della rete e organizzare i processi operativi dello switch.

Costruzione robusta e durata nel tempo

Il **Teltonika TSW202** è racchiuso in un robusto alloggiamento in alluminio che garantisce la resistenza a temperature estreme e a forti vibrazioni. Grazie al montaggio su **guida DIN** integrato, l'installazione dell'interruttore è semplice e veloce. Questo affidabile dispositivo è stato progettato per gli ambienti industriali più difficili, garantendo un funzionamento ininterrotto.



Compatibilità con i protocolli industriali

Lo switch **TSW202** supporta molti protocolli industriali chiave, tra cui **EtherNet/IP**, **PROFINET** e **MRP**. Il protocollo Profinet consente l'elaborazione automatica dei dati e una diagnostica di rete approfondita, fondamentale per monitorare le prestazioni dell'intera rete. **EtherNet/IP** migliora i tempi di risposta e il throughput dei dati, mentre **MRP garantisce l'affidabilità in una topologia** ad anello.