



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



link to the product:

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

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGLHJFRMLMI

Information:

Teltonika TSW202 ist ein verwaltbarer industrieller Netzwerkschalter mit 8 Gigabit-Ethernet-PoE+-Ports sowie 2 SFP-Slots für Glasfaserverbindungen über große Entfernungen. Er bietet ein Gesamtleistungsbudget von 240 W und bis zu 30 W pro Port, was die Stromversorgung von Geräten ohne zusätzliche Verkabelung erleichtert. Erweiterte Verwaltungsfunktionen wie QoS, Port-Isolierung, PoE-Steuerung, IEEE 802.3az und Port-Spiegelung ermöglichen eine präzise Optimierung des Netzwerkbetriebs. Das robuste Aluminiumgehäuse, die Montage auf der DIN-Schiene sowie die Widerstandsfähigkeit gegenüber anspruchsvollen Bedingungen machen ihn zu einer zuverlässigen Lösung für anspruchsvolle industrielle Installationen. Die Unterstützung von EtherNet/IP, PROFINET und MRP erhöht die Kompatibilität und Stabilität der industriellen Automatisierung.

Product features

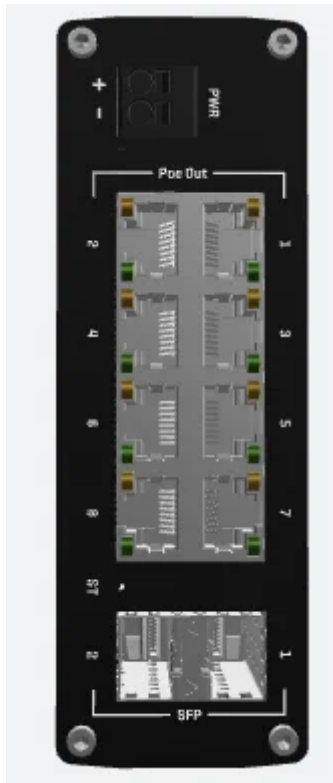
Höhe	122 mm
LED-Anzeigen	Leistung
Breite	132 mm
Tiefe	44.2 mm
Auto-Negotiation-Funktion	Yes
Rack-Einbau	No
DIN-Schienen-Montage	Yes
Routing-/Switching-Kapazität	20 Gb/s
Netzstandard	IEEE 802.1p
Switch-Typ	Verwaltet
10G-Unterstützung	No
Vollduplex	Yes
Active-Link-Erfassung	Yes

Betriebstemperatur	-40 bis 75 °C
Quality of Service (QoS) Support	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Link Aggregation	Yes
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	240 W
Reset-Knopf	Yes
IGMP-Snooping	Yes
Web-basiertes Management	Yes
Port-Spiegelung	Yes
Jumbo-Frames	10000
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	8000 entries
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP30
Netzteil enthalten	No
Anzahl Power over Ethernet (PoE) Anschlüsse	8
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Anzahl installierten SFP Module	2
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	30 W
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	8
DHCP-Funktionen	DHCP-Client
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	Aktives PoE
Produktfarbe	Aluminium
Netzstecker	Klemmenblock (3-polig)
Switch-Ebene	L2+
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Material des Uhrengehäuses	Aluminium
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	8
Stapelbar	No
Produktgewicht	610 g

Full product description

Teltonika TSW202 - Zuverlässigkeit und Leistung in jedem industriellen Netzwerk

Der **Teltonika TSW202 (TSW202000000)** ist ein industrietauglicher Managed Switch mit acht **Gigabit-Ethernet-PoE-Ports** und **zwei SFP-Slots** für Glasfaserverbindungen mit großer Reichweite. Dieses fortschrittliche Gerät ist ideal für anspruchsvolle industrielle Anwendungen, bei denen Zuverlässigkeit und Leistung entscheidend sind.



Leistung und Flexibilität durch PoE-Technologie

Jeder der acht **Gigabit-Ethernet-Ports** des **Teltonika TSW202** ist mit **PoE-Technologie** ausgestattet, so dass bis zu **30 W** Leistung an jeden Port geliefert werden können. Mit einem Gesamtleistungsbudget von **240 W** können Sie die meisten Endgeräte problemlos mit Strom versorgen, ohne dass eine zusätzliche Verkabelung erforderlich ist. Dies ist ideal für umfangreiche Implementierungen, bei denen sich Geräte an schwer zugänglichen Stellen befinden.

Erweiterte Verwaltungsfunktionen

Der **TSW202 Managed Switch** von **Teltonika** bietet eine Reihe von Portmanagement- und **Quality of Service (QoS)** -Funktionen, die Ihnen eine präzise Kontrolle über Ihr Netzwerk ermöglichen. Sie können die Verbindungsgeschwindigkeitseinstellungen anpassen, Portisolierung implementieren, PoE und **Energy Efficient Ethernet (EEE) (802.3az)** unterstützen und Portduplikation konfigurieren. Mit **QoS** können Sie Port-Prioritäten, **DSCP und 802.1p** einstellen, um die Netzwerkbandbreite zu optimieren und die Betriebsabläufe des Switches zu organisieren.

Robuste Konstruktion und Langlebigkeit

Der **Teltonika TSW202** ist in einem robusten Aluminiumgehäuse untergebracht, das extremen Temperaturen und starken Vibrationen standhält. Dank der integrierten **DIN-Schienenhalterung** ist die Installation des Schalters schnell und einfach. Dieses zuverlässige Gerät wurde für die rauesten Industrieumgebungen entwickelt und garantiert einen unterbrechungsfreien Betrieb.



Kompatibilität mit industriellen Protokollen

Der Switch **TSW202** unterstützt viele wichtige Industrieprotokolle, darunter **EtherNet/IP**, **PROFINET** und **MRP**. Das Profinet-Protokoll ermöglicht eine nahtlose automatisierte Datenverarbeitung und eine tiefgreifende Netzwerkdiagnose, die für die Überwachung der Leistung des gesamten Netzwerks von entscheidender Bedeutung ist. **EtherNet/IP** verbessert die Reaktionszeit und den Datendurchsatz, während **MRP für Zuverlässigkeit in einer Ringtopologie sorgt**.