



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



link to the product:

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

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGLHJFRMLMI

Information:

Teltonika TSW202 je spravovatelný průmyslový síťový přepínač s 8 porty Gigabit Ethernet PoE+ a 2 sloty SFP pro optické připojení na velké vzdálenosti. Nabízí celkový výkonový rozpočet 240 W a až 30 W na port, což usnadňuje napájení zařízení bez dodatečné kabeláže. Pokročilé funkce správy, jako jsou QoS, izolace portů, řízení PoE, IEEE 802.3az a zrcadlení portů, umožňují přesně optimalizovat provoz sítě. Odolná hliníková skříň, montáž na lištu DIN a odolnost vůči náročným podmínkám z něj činí spolehlivé řešení pro náročné průmyslové instalace. Podpora EtherNet/IP, PROFINET a MRP zvyšuje kompatibilitu a stabilitu průmyslové automatizace.

Product features

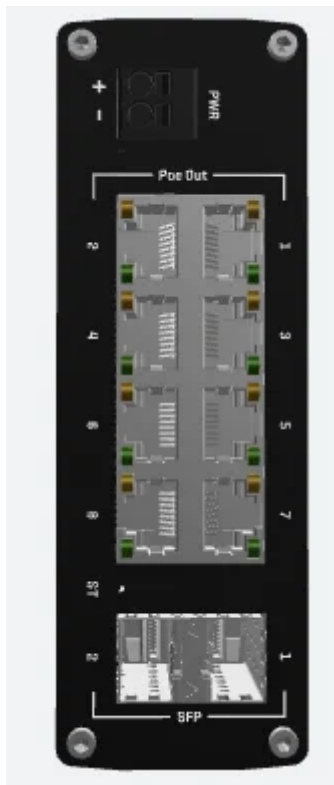
Výška	122 mm
LED indikátory	Výkon
Šířka	132 mm
Hloubka	44.2 mm
Automatické vyjednávání	Yes
Instalace do racku	No
Montáž na lištu DIN	Yes
Kapacita přepínání	20 Gb/s
Síťové standardy	IEEE 802.1p
Typ přepínače	Spravováno
Podpora 10G	No
Plně duplexní režim	Yes
Detekce aktivního připojení	Yes
Provozní rozsah teplot (T-T)	-40 až 75 °C
QoS	Yes

Podpora VLAN	Yes
Agregace spojení	Yes
Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE)	240 W
Tlačítko reset	Yes
IGMP pozorování	Yes
Správa prostřednictvím webového rozhraní	Yes
Zrcadlení portů	Yes
Rámy jumbo	10000
Podpora pro Jumbo Frames	Yes
Tabulka MAC adres	8000 entries
Kód mezinárodní ochrany (IP)	IP30
Napájecí zdroj v ceně	No
Počet portů Power over Ethernet (PoE)	8
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Počet instalovaných modulů SFP	2
Výkon na port pro PoE (Power over Ethernet)	30 W
Počet portů gigabitového Ethernetu	8
DHCP vlastnosti	DHCP klient
Podporovaný typ PoE (Power over Ethernet)	Aktivní PoE
Barva produktu	Hliník
Napájecí konektor	Konektor (3 piny)
Přepínač vrstev	L2+
Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Materiál pouzdra na hodinky	Hliník
Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45	8
Stohovatelné	No
Hmotnost produktu	610 g

Full product description

Teltonika TSW202 - Spolehlivost a výkon v každé průmyslové síti

Teltonika TSW202 (TSW202000000) je průmyslový řízený přepínač, který nabízí osm portů Gigabit Ethernet PoE+ a dva sloty SFP pro komunikaci z optických vláken na velké vzdálenosti. Toto pokročilé zařízení je ideální pro náročné průmyslové aplikace, kde jsou klíčem spolehlivost a výkon.



Výkon a flexibilita díky technologii PoE+

Každý z osmi gigabitových ethernetových portů na Teltonika TSW202 je vybaven technologií PoE+, která umožňuje dodávat do každého portu až 30 W energie. Celkový příkon 240 W vám umožňuje snadno napájet většinu koncových zařízení, čímž eliminuje potřebu další kabeláže. Jedná se o ideální řešení pro rozsáhlé implementace, kde jsou zařízení umístěna na těžko dostupných místech.

Pokročilé funkce správy

Spravovaný přepínač Teltonika TSW202 nabízí řadu funkcí pro správu portů a Quality of Service (QoS), které poskytují přesnou kontrolu nad vaší sítí. Můžete upravit nastavení rychlosti připojení, implementovat izolaci portů, podporovat PoE a Energy Efficient Ethernet (EEE) (802.3az) a konfigurovat zrcadlení portů. QoS vám umožňuje nastavit priority portů, DSCP a 802.1p, což vám umožňuje optimalizovat propustnost sítě a organizovat provozní procesy přepínačů.

Pevná konstrukce a odolnost

Teltonika TSW202 je umístěna v odolném hliníkovém krytu, který zajišťuje odolnost vůči extrémním teplotám a silným vibracím. Díky integrovanému držáku na DIN lištu je instalace spínače rychlá a snadná. Toto spolehlivé zařízení bylo navrženo pro nejtěžší průmyslové podmínky a zaručuje nepřetržitý provoz.



Kompatibilita s průmyslovými protokoly

Přepínač TSW202 podporuje mnoho klíčových průmyslových protokolů, včetně EtherNet/IP, PROFINET a MRP. Protokol Profinet umožňuje bezproblémové automatizované zpracování dat a hloubkovou diagnostiku sítě, což je klíčové pro sledování výkonu celé sítě. EtherNet/IP zlepšuje dobu odezvy a propustnost dat a MRP zajišťuje spolehlivost v kruhové topologii.