



Teltonika TSW212 | Přepínač | 8x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP, 2-pin DC. L2, řízený



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switch/teltonika-tsw212-prepinac-8x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-2-pin-dc-l2-rizeny>

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGLHJGRMLNH

Product features

Napájecí zdroj	síťové napájení
Výška	44.2 mm
LED indikátory	LAN
Šířka	132 mm
Hloubka	122.2 mm
Šifrování/zabezpečení	SNMPv2
Maximální spotřeba energie	6 W
Rozsah měření vlhkosti	10 - 90 %
Typ paměti	DDR3-SDRAM
Kapacita přepínání	20 Gb/s
Síťové standardy	IEEE 802.1p
Algoritmy plánování fronty	Vážený Round Robin (WRR)
Typ přepínače	Spravováno
Podpora 10G	No
Auto MDI/MDI-X	Yes
Paměť flash	16 MB
Provozní rozsah teplot (T-T)	-40 až 75 °C
QoS	Yes
Podpora VLAN	Yes
Tlačítko reset	Yes
Trasa IP	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
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	No
Vnitřní paměť	128 MB
Počet slotů SFP modulu	2
DHCP vlastnosti	DHCP klient
Barva produktu	Černá
Přepínač vrstev	L2+
Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45	8
Hmotnost produktu	615 g

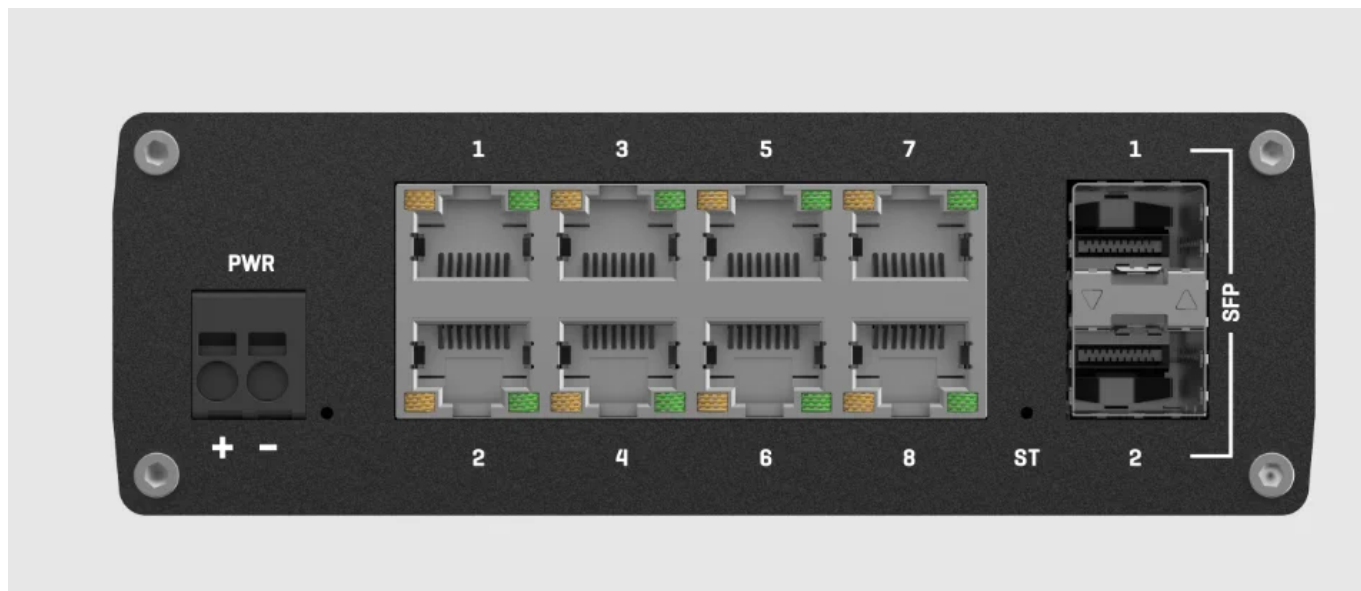
Full product description

Přepínač Teltonika TSW212 - Spolehlivost a výkon v průmyslu

Teltonika TSW212 je průmyslový řízený přepínač určený pro nejnáročnější aplikace. TSW212 je vybaven 8 porty Gigabit Ethernet a 2 sloty SFP pro komunikaci z optických vláken na dlouhé vzdálenosti a poskytuje bezkonkurenční rychlost a spolehlivost připojení. Díky své robustní konstrukci a pokročilým funkcím je tento přepínač ideální pro průmyslové prostředí.

Pokročilé funkce správy a kvalita služeb (QoS)

Přepínač Teltonika TSW212 nabízí pokročilou správu portů a funkce Quality of Service (QoS), které jsou nezbytné pro podrobnější ovládání sítě. Uživatelé mohou upravit nastavení rychlosti připojení, implementovat izolaci portů a nakonfigurovat zrcadlení portů, které umožňuje směrování síťových dat z jednoho portu na druhý. Funkce QoS poskytuje možnost nastavení priorit portu, DSCP a 802.1p, což vám umožňuje optimalizovat šířku pásma a organizovat provozní procesy v síti.

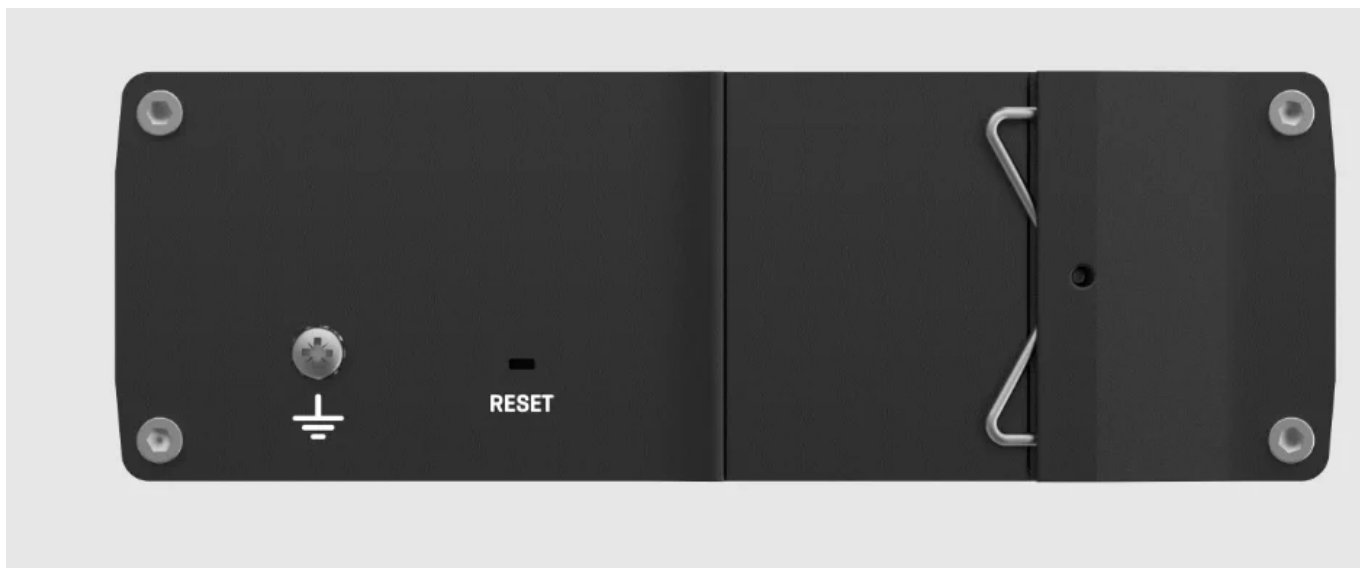


Funkce L2 a L3 a podpora průmyslových protokolů

Teltonika TSW212 je vybavena funkcemi L2 a dalšími funkcemi L3, jako je podpora klienta DHCPv6 a statické směrování IPv6, což umožňuje lepší správu sítě. Tento přepínač podporuje více průmyslových protokolů včetně EtherNet/IP, PROFINET a MRP, což z něj činí všestranný nástroj v průmyslové automatizaci a řídicích prostředích.

Odolná konstrukce a snadná instalace

Teltonika TSW212, uzavřená v odolném hliníkovém pouzdře, se vyznačuje odolností vůči extrémním teplotám a silným vibracím. Díky integrovanému držáku na DIN lištu je instalace přepínače rychlá a snadná, což umožňuje bezproblémovou implementaci v různých průmyslových prostředích.



Kompatibilita s protokoly M2M a diagnostikou sítě

Přepínač TSW212 podporuje protokol Profinet, který je základem datové komunikace M2M, umožňující bezproblémové automatizované zpracování dat a hloubkovou diagnostiku sítě. Kompatibilita s protokoly jako EtherNet/IP a MRP umožňuje zlepšit dobu odezvy a datovou propustnost a podporuje kruhové topologie, díky čemuž je tento přepínač odolný a všestranný.