

TELTONIKA SWM280



Cena celkem:

8 013 Kč
(bez DPH: 6 623 Kč)

Kód zboží:

NARTEL0063

Part No.:

SWM280000000

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Teltonika SWM280

Výkonný 24portový switch s managementem, pokročilými L2/L3 funkcemi a PoE+ napájením pro profesionální síťové infrastruktury.

SWM280 je špičkový síťový switch kombinující **12 PoE+ portů** s výkonem až **30 W na port** a celkovým PoE budgetem **300 W**, **12 Gigabit Ethernet portů** a **4 SFP porty** pro optická připojení. Switch podporuje pokročilé **průmyslové protokoly PROFINET, MRP a EtherNet/IP**, což z něj činí ideální řešení pro smíšená průmyslová prostředí.

Zařízení je vybaveno **cloud managementem RMS** s dvouletou licencí, umožňuje vzdálenou správu, konfiguraci a monitoring. Díky **non-blocking propustnosti 56 Gbps** a podpoře **jumbo rámců až 10 000 bajtů** zajišťuje vysoký výkon i při náročném síťovém provozu.

- 28 portů celkem: 12x PoE+ (30 W/port), 12x Gigabit Ethernet, 4x SFP
- Celkový PoE budget 300 W s inteligentním řízením spotřeby
- Podpora průmyslových protokolů PROFINET Class B, MRP a EtherNet/IP
- L2+ funkcionalita s pokročilým VLAN managementem a STP/RSTP
- Cloud management RMS s 2letou licencí pro vzdálenou správu
- Non-blocking propustnost 56 Gbps s packet bufferem 512 KB
- Pokročilé QoS s podporou 802.1p, DSCP a TOS priorit
- Diagnostické nástroje včetně ping reboot pro PoE porty

Průmyslové protokoly a kompatibilita

Switch podporuje **PROFINET Class B** (volitelně), **MRP client/manager role** pro redundantní topologie a **EtherNet/IP** pro integraci s průmyslovými systémy. Tyto funkce umožňují nasazení v náročných průmyslových aplikacích.

Pokročilé síťové funkce

Zařízení nabízí kompletní sadu L2+ funkcí včetně **loop protection**, pokročilého **VLAN managementu**, **DHCP serveru s wildcard MAC** a statického **IPv4/IPv6 routingu**. QoS implementuje scheduling metody SP/WFQ/WRR.

Management a diagnostika

RMS cloud platforma poskytuje centralizovanou správu, alerting, FOTA aktualizace a pokročilou diagnostiku. Lokálně jsou dostupné nástroje jako cable diagnostic, ping, traceroute a možnost restartování PoE na konkrétních portech.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Realtek 500 MHz MIPS-4KEc, 1 jádro

Paměť: 128 MB DDR3 RAM

Ethernet porty: 24x RJ-45 10/100/1000 Mbps

SFP porty: 4 × SFP

PoE standard: 802.3at/af, až 30 W/port, celkem 300 W

Propustnost: 56 Gbps non-blocking

MAC tabulka: 8K záznamů

Napájení: AC 100–240 V, 50/60 Hz, C14 konektor

Spotřeba: 7,5 W (idle) / 325 W (max)

Rozměry: 483 × 234 × 44 mm

Hmotnost: 1770 g

Provozní teplota: 0 až +50 °C

Krytí: IP30