

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

16.04.26 5:55:35

## TELTONIKA SWM282



Cena celkem:	<b>8 550 Kč</b> <b>(bez DPH: 7 066 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>9 405 Kč</b>
Ušetříte:	<b>855 Kč</b>
Kód zboží:	NARTEL0065
Part No.:	SWM282000000
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Teltonika SWM282

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

SWM282 je špičkový síťový switch kombinující **24 PoE+ portů** s výkonem až **30 W na port** a celkovým PoE budgetem **300 W** se **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: 24x PoE+ (30 W/port), 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:** 24× 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:** 2291 g

**Provozní teplota:** 0 až +50 °C

**Krytí:** IP30