

## DELL POWERSWITCH S3248T-ON



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>775 116 Kč</b><br><b>(bez DPH: 640 591 Kč)</b> |
| Kód zboží:   | SVDS01860   |
| Part No.:    | S3248-CTO   |
| Záruka:      | 36 měs.   |
| Stav:        | Nové zboží  |

## Popis

### Dell PowerSwitch S3248T-ON

**Výkonný síťový přepínač s 48 porty 1G, 4 porty 10G SFP+ a 2 porty 100G QSFP28 pro moderní datová centra a podnikové sítě.**

Dell PowerSwitch S3248T-ON představuje profesionální síťový přepínač určený pro náročná nasazení v podnikových prostředích. S přepínací kapacitou **576 Gbps** a přenosovou rychlostí až **800 Mpps** poskytuje dostatečný výkon pro zajištění plynulého síťového provozu. Přepínač je dodáván s operačním systémem **Enterprise SONiC Distribution**, který nabízí flexibilní správu a otevřenou síťovou architekturu.

Zařízení disponuje **48 porty RJ-45** s automatickou detekcí rychlosti 10M/100M/1G, **4 porty 10G SFP+** pro vysokorychlostní připojení a **2 integrovanými 100GbE QSFP28** uplink porty umístěnými na zadní straně. Pro správu nabízí out-of-band management port, USB port pro konfiguraci a dva typy konzolových portů.

- Přepínací kapacita 576 Gbps s přenosovou rychlostí až 800 Mpps zajišťuje vysoký výkon v náročných síťových prostředích
- 48 portů RJ-45 s automatickou detekcí rychlosti 10M/100M/1G pro připojení koncových zařízení
- 4 porty 10G SFP+ a 2 integrované zadní 100GbE QSFP28 uplink porty pro vysokorychlostní konektivitu
- Podpora operačního systému Enterprise SONiC Distribution pro flexibilní a otevřenou síťovou architekturu
- Kompaktní provedení s výškou 1U (44 mm) pro snadnou instalaci do standardních 19" racků
- Možnost rozšíření o druhý redundantní napájecí zdroj 550 W AC pro zvýšení spolehlivosti
- Pokročilé zabezpečení včetně podpory RADIUS, TACACS+ a 802.1x autentizace
- Široké možnosti správy prostřednictvím CLI, SNMP a REST API

#### Enterprise SONiC Distribution

Přepínač je dodáván s operačním systémem Enterprise SONiC Distribution by Dell Technologies, který poskytuje otevřenou síťovou architekturu. Toto řešení nabízí flexibilitu, škálovatelnost a interoperabilitu s dalšími síťovými zařízeními různých výrobců.

#### Flexibilní možnosti napájení

Standardně je přepínač vybaven jedním napájecím zdrojem 550 W AC s možností rozšíření o druhý redundantní zdroj. K dispozici jsou varianty s různými směry proudění vzduchu (IO/PS nebo PS/IO) podle potřeb konkrétní instalace.

#### Komplexní správa

Přepínač nabízí široké možnosti správy prostřednictvím příkazové řádky (CLI), protokolu SNMP a REST API. Pro přímé připojení je k dispozici out-of-band management port, USB port pro konfiguraci a dva typy konzolových portů (USB-B a RJ-45).

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Model:** Dell PowerSwitch S3248T-ON

**Porty:** 48x GbE RJ-45, 4x 10G SFP+, 2x 100G QSFP28

**Výkon:** přepínací kapacita 576 Gbps, přenosová rychlost 800 Mpps

**Management porty:** 1x 10/100/1000BASE-T, 1x USB, 1x USB-B konzole, 1x RJ-45 konzole (RS-232)

**Napájení:** 100-240 VAC 50/60 Hz, 550 W AC

**Spotřeba:** max. 212 W, tepelný výkon 1111,40 BTU/h

**Rozměry:** 434 x 320 x 44 mm

**Hmotnost:** 7 kg (s jedním PSU), 7,9 kg (se dvěma PSU)

**Provozní teplota:** 0 až 45 °C

**Provozní vlhkost:** 5 až 95 % (nekondenzující)

**Software:** Enterprise SONiC Distribution

**Podpora:** ProSupport a Next Business Day Onsite Service, 36 měsíců

---