

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfufu.org

+420 731 533677

16.04.26 13:53:23

## DELL POWERSWITCH S5232F-ON



Cena celkem:	<b>2 472 525 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 043 409 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 719 777 Kč</b>
Ušetříte:	<b>247 252 Kč</b>
Kód zboží:	SVDS01820
Part No.:	S5232-CTO
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Dell PowerSwitch S5232F-ON

**Jedná se o ukázkovou konfiguraci.** Pro individuální konfiguraci a cenovou nabídku s projektovou slevou prosím kontaktujte svého obchodníka nebo produktové manažery na adrese [dell@100mega.cz](mailto:dell@100mega.cz).

#### Výkonný 100GbE síťový switch pro moderní datová centra s vysokou hustotou portů a pokročilou funkcionalitou.

Dell PowerSwitch S5232F-ON představuje vysoce výkonný síťový přepínač navržený pro náročná datová centra a cloudová prostředí. Tento **32portový 100GbE přepínač** nabízí špičkový výkon a flexibilitu pro nasazení jako páteřní (spine) nebo přístupový (leaf) prvek v moderních síťových architekturách.

Díky podpoře **multi-rate portů** umožňuje přepínač flexibilní konfiguraci pro různé rychlosti včetně 10/25/40/50/100GbE, což zajišťuje kompatibilitu s různorodým síťovým vybavením. S pomocí breakout kabelů lze dosáhnout až **128 portů s rychlostí 10GbE nebo 25GbE**, což poskytuje mimořádnou hustotu připojení v kompaktním 1U provedení.

- 32 portů QSFP28 s podporou rychlosti 100GbE a 2 porty SFP+ pro 10GbE připojení
- Směr proudění vzduchu od vstupních/výstupních portů k napájecím zdrojům (IO to PSU)
- Redundantní napájecí zdroje pro zajištění vysoké dostupnosti
- Přepínací kapacita 3,2 Tbps (6,4 Tbps full-duplex) pro náročné datové toky
- Propustnost 2,4 Bpps (4,8 Bpps full-duplex) pro zpracování vysokého objemu paketů
- Podpora Dell SmartFabric OS10 Enterprise pro pokročilé síťové funkce

- Možnost využití až 64 portů s rychlostí 50GbE pomocí breakout kabelů
- Nízká latence 877 nanosekund pro časově kritické aplikace

### **Pokročilé síťové funkce**

Switch podporuje širokou škálu L2 a L3 funkcí včetně QoS a kompletní sady standardních IPv4 a IPv6 funkcí, zahrnující OSPF a BGP směrování.

### **Flexibilní konfigurace portů**

Multi-rate 100GbE porty podporují rychlosti 10/25/40/50/100GbE, což umožňuje přizpůsobit konfiguraci přepínače aktuálním potřebám sítě a plánovat její budoucí rozšíření.

### **Optimalizovaný pro datová centra**

Přepínač zahrnuje architekturu optimalizovanou pro prostředí datových center, včetně směrování proudění vzduchu od vstupních/výstupních portů k napájecím zdrojům, redundantních, za provozu vyměnitelných napájecích zdrojů a ventilátorů a poskytuje non-blocking výkon pro pracovní zátěže citlivé na ztrátu paketů.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Porty:** 32× 100GbE QSFP28, 2× 10GbE SFP+

**Směr proudění vzduchu:** IO to PSU (od vstupně-výstupních portů k napájecím zdrojům)

**Napájecí zdroje:** 2× napájecí zdroj

**Operační systém:** OS10 Enterprise

**Přepínací kapacita:** 3,2 Tbps (6,4 Tbps full-duplex)

**Propustnost:** 2,4 Bpps (4,8 Bpps full-duplex)

**Latence:** 877 nanosekund

**Paměť CPU:** 16 GB

**SSD úložiště:** 64 GB

**Vyrovňovací paměť paketů:** 32 MB

**Maximální příkon:** 635 W

**Typický příkon:** 360 W

**Rozměry:** 460 × 434 × 44 mm (1U)

**Hmotnost:** 9,8 kg

---

Na tento produkt je poskytována záruka **3 roky ProSupport on-site next business day**.

Oprava v rámci tohoto záručního servisu probíhá kdekoliv po celé ČR následující pracovní den.

Nemusí to být ani v sídle firmy – můžete být na dovolené, na služební cestě, nezáleží na tom.

Stačí zavolat na tel. číslo +420 774 765 521, nahlásit výrobní číslo a závadu a Dell již vše zařídí.