Martin Soukup (techdepo.cz)
info@techdepo.cz
724 277 900

08.05.26 16:11:55

DELL POWERSWITCH S5232F-ON

Cena celkem:	**2 081 042 Kč (bez DPH: 1 719 869 Kč)**
Běžná cena:	**2 289 146 Kč**
Ušetříte:	**208 104 Kč**
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**.

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
Vyrovnávací 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.