

DELL CONNECTRIX DS-7710B-L



Cena celkem:	481 387 Kč (bez DPH: 397 840 Kč)
Kód zboží:	SVDS01870
Part No.:	DS-7710B-CTO
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Dell Connectrix DS-7710B-L

Kompaktní vstupní Fibre Channel switch pro budování malých a středních SAN sítí.

Dell Connectrix **DS-7710B** je **24portový** switch v kompaktním **1U** provedení, který nabízí flexibilní škálování od **8 do 24 portů** pomocí Ports on Demand (PoD) licencí. Switch podporuje rychlosti **8, 16, 32 a 64 Gb/s** Fibre Channel a je dodáván s **osmi 32G SFP** transceivery v základní konfiguraci.

Zařízení je vybaveno kompletním softwarovým balíčkem zahrnujícím **Fabric Vision** pro pokročilou diagnostiku a monitoring, **Extended Fabric** pro rozšíření SAN, **ISL Trunking** pro agregaci propustnosti a **Integrated Routing** pro propojení oddělených fabric sítí. Switch je dodáván s integrovanou jednotkou ventilátoru a napájení a sadou pro montáž do racku.

- Kompaktní 1U design s možností škálování z 8 na 24 portů pomocí PoD licencí po 8 portech
- Podpora rychlostí 8, 16, 32 a 64 Gb/s Fibre Channel s automatickou detekcí
- Základní konfigurace s 8 aktivními porty a osmi 32G SWL SFP transceivery
- Kompletní softwarový balíček Fabric Vision, Extended Fabric, ISL Trunking a Integrated Routing bez příplatku
- Rear-to-front (RTF) proudění vzduchu pro optimální chlazení v datovém centru
- Integrovaná jednotka ventilátoru a napájení pro jednoduchou instalaci
- Agregátní propustnost až 3,072 Tb/s při plné konfiguraci 24 portů

Škálovatelnost a flexibilita

Switch umožňuje postupné rozšiřování kapacity pomocí Ports on Demand kitů, které přidávají vždy 8 portů s 32G nebo 64G SFP transceivery. Každý port podporuje režimy E_Port, F_Port, EX_Port a D_Port pro maximální flexibilitu nasazení.

Pokročilá diagnostika a management

Technologie Fabric Vision poskytuje komplexní nástroje pro monitoring, analýzu a diagnostiku SAN sítě. ClearLink diagnostika umožňuje testování optických kabelů a transceiverů včetně měření latence a vzdálenosti. Monitoring and Alerting Policy Suite (MAPS) automatizuje správu a upozorňování na problémy.

Konektivita a správa

Switch nabízí management přes 1000 Mb/s Ethernet port (RJ-45), in-band přes Fibre Channel, RJ-45 sériový konzolový port a USB port pro aktualizace firmware a zálohy konfigurace. Podporuje Advanced Web Tools, SANnav Management Portal, CLI, RESTful API a SNMP v1/v3.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ: Fibre Channel switch

Počet portů: 8 (rozšiřitelné na 24)
Rychlost portů: 8/16/32/64 Gb/s auto-sensing
Agregátní propustnost: 3,072 Tb/s (při 24 portech)
Latence: 460 ns (včetně FEC)
Transceivery: 8× 32G SWL SFP (LC konektor)
Proudění vzduchu: rear-to-front (RTF)
Napájení: 100–240 V AC, max. 105 W
Management: 1000 Mb/s Ethernet (RJ-45), sériový port, USB
Rozměry: 428,8 × 306,6 × 42,9 mm
Hmotnost: 4,24 kg (bez transceiverů)
Provozní teplota: 0 až +40 °C