

DELL BROADCOM 57414



Cena celkem:	9 871 Kč (bez DPH: 8 158 Kč)
Kód zboží:	SVDP210100
Part No.:	540-BCOR
Záruka:	12 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Dell Broadcom 57414

Profesionální dvouportová síťová karta pro servery Dell PowerEdge s podporou 10/25GbE.

Síťová karta **Dell Broadcom 57414** ve formátu **OCP 3.0** (Open Compute Project) představuje spolehlivé řešení pro připojení serverů k vysokorychlostním sítím. Vybavená dvěma porty **SFP28** podporuje jak **10 Gigabit Ethernet**, tak **25 Gigabit Ethernet**, což zajišťuje flexibilitu při návrhu síťové infrastruktury.

Karta je osazena výkonným síťovým procesorem **Broadcom BCM57412** a využívá rozhraní **PCIe** pro vysokorychlostní komunikaci se serverem. Kompaktní provedení ve formátu OCP mezzanine šetří cenný prostor v serverovém šasi a je ideální pro aplikace vyžadující vysoký výkon a nízkou latenci.

- Dva porty 10/25 Gigabit Ethernet s rozhraním SFP28 pro maximální flexibilitu připojení
- Výkonný síťový procesor Broadcom BCM57412 zajišťující spolehlivý přenos dat
- Formát OCP 3.0 mezzanine pro úsporné a efektivní využití prostoru v serveru
- Maximální přenosová rychlost až 25 Gb/s na port pro náročné síťové aplikace
- Rozhraní PCIe pro vysokorychlostní komunikaci s hostitelským systémem
- Testováno a validováno společností Dell pro zajištění kompatibility a spolehlivosti
- Podpora technické podpory Dell při použití v systémech Dell PowerEdge

Kompatibilita se servery Dell PowerEdge

Síťová karta je plně kompatibilní s širokou škálou serverů Dell PowerEdge, včetně řad R450, R550, R650, R750, R760, R860, R960, T550, T560 a dalších modelů. Podporovány jsou také specializované varianty jako XE8640, XE9640, XE9680 a modulární servery řady C a HS.

Standardizovaný formát OCP

Použití standardu Open Compute Project 3.0 zajišťuje kompatibilitu s moderními serverovými platformami a umožňuje snadnou výměnu či upgrade síťových karet bez nutnosti složitých úprav hardwaru.

Vysoký výkon pro datová centra

Karta je navržena pro náročné aplikace v datových centrech, virtualizaci, cloudová prostředí a další scénáře vyžadující vysokou propustnost a nízkou latenci síťové komunikace.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ zařízení: síťová karta

Provedení: OCP 3.0 mezzanine karta

Počet portů: 2× 10/25 Gigabit Ethernet

Rozhraní portů: SFP28

Síťový procesor: Broadcom BCM57412

Sběrnice: PCIe (Open Compute Project 3.0)

Podporované protokoly: 10 Gigabit Ethernet, 25 Gigabit Ethernet

Maximální přenosová rychlost: 25 Gb/s

Typ připojení: kabelové

Kompatibilita:

Dell PowerEdge R450

Dell PowerEdge R550

Dell PowerEdge R650

Dell PowerEdge R650XS

Dell PowerEdge R6525

Dell PowerEdge R660

Dell PowerEdge R660 XL

Dell PowerEdge R660XS

Dell PowerEdge R660XS XL

Dell PowerEdge R6615

Dell PowerEdge R6615 XL

Dell PowerEdge R6625

Dell PowerEdge R6625 XL

Dell PowerEdge R750

Dell PowerEdge R750XA

Dell PowerEdge R750XS

Dell PowerEdge R7525

Dell PowerEdge R760

Dell PowerEdge R760 XL

Dell PowerEdge R760XA

Dell PowerEdge R760XD2

Dell PowerEdge R760XS

Dell PowerEdge R760XS XL

Dell PowerEdge R7615

Dell PowerEdge R7615 XL

Dell PowerEdge R7625

Dell PowerEdge R7625 XL

Dell PowerEdge R860

Dell PowerEdge R960

Dell PowerEdge T550

Dell PowerEdge T560

Dell PowerEdge XR12

Dell PowerEdge XR5610

Dell PowerEdge XR7620

Dell PowerEdge C6400 Enclosure

Dell PowerEdge C6520

Dell PowerEdge C6525

Dell PowerEdge C6615

Dell PowerEdge C6620

Dell PowerEdge HS5610

Dell PowerEdge HS5620

Dell PowerEdge MX750C

Dell PowerEdge R650XS CSP

Dell PowerEdge R750XS CSP

Dell PowerEdge T350

Dell PowerEdge XE8545

Dell PowerEdge XE8640

Dell PowerEdge XE9640

Dell PowerEdge XE9680

Dell PowerEdge XE9680L

Dell PowerEdge XE9685L

Dell PowerEdge XR11