

Dell PowerEdge XR5610

Dell PowerEdge XR5610; Odolný 1U server speciálně navržený pro nasazení v náročných edge prostředích. Dell PowerEdge XR5610 představuje výkonný server určený pro provoz v telekomunikačních sítích, maloobchodních aplikacích, výrobních prostředích a obr...



Kód	SVD203730
PN	XR5610-CTO
Výrobce	DELL
Záruka	36 měs.

Dell PowerEdge XR5610

Odolný 1U server speciálně navržený pro nasazení v náročných edge prostředích.

Dell PowerEdge XR5610 představuje výkonný server určený pro provoz v telekomunikačních sítích, maloobchodních aplikacích, výrobních prostředích a obranných systémech. S procesorem **Intel Xeon Silver 4514Y** a **128 GB DDR5 paměti** poskytuje dostatečný výkon pro zpracování náročných úloh na okraji sítě.

Server je vybaven **čtyřmi NVMe sloty** pro vysokorychlostní úložiště a v této konfiguraci obsahuje **dva 960GB NVMe disky**.

- Procesor Intel Xeon Silver 4514Y s 16 jádry/32 vlákn, 30 MB cache a frekvencí až 3,4 GHz
- Velkorysá paměťová kapacita 128 GB DDR5 RDIMM s rychlostí 5600 MT/s
- Vysokorychlostní úložiště se dvěma 960GB NVMe disky
- Výkonný RAID řadič PERC H755 pro optimální správu úložiště
- Redundantní napájecí zdroje 2x 1800 W s certifikací Titanium pro maximální energetickou účinnost
- Certifikace MIL-STD-810H pro provoz v náročných podmínkách s teplotním rozsahem -5 °C až 55 °C
- Pokročilá správa systému prostřednictvím iDRAC9 Enterprise 16G
- Integrovaná síťová konektivita s podporou až 25GbE připojení

Všestranné nasazení v edge prostředích

PowerEdge XR5610 vyniká v telekomunikačních aplikacích jako vRAN a ORAN, podporuje pokročilé funkce včetně PTP a SyncE. Server je testován pro shodu s NEBS Level 3 (SR3580), což zajišťuje spolehlivý provoz v telekomunikačních infrastrukturách.

Robustní design pro náročné podmínky

Díky testování dle vojenského standardu MIL-810H zvládá server provoz v širokém teplotním rozsahu od -5 °C do 55 °C.

Pokročilá správa a zabezpečení

Integrovaný iDRAC9 Enterprise 16G umožňuje komplexní vzdálenou správu serveru. Bezpečnostní funkce zahrnují šifrování dat v klidu, zabezpečené spouštění, ověřování integrity hardwaru a modul TPM 2.0 pro maximální ochranu dat a systému.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Intel Xeon Silver 4514Y (16 jader/32 vláken, 2,0 GHz, turbo 3,4 GHz, 30 MB cache)

Paměť: 128 GB DDR5 RDIMM, 5600 MT/s

Úložiště: 2x 960 GB Data Center NVMe Read Intensive AG U2 Gen4

RAID řadič: PERC H755 Adapter

Síťová konektivita: Broadcom 57504 Quad Port 25GbE SFP28, Broadcom 5720 Quad Port 1GbE BASE-T

Napájení: 2× 1800 W redundantní zdroj, Titanium efektivita

Správa systému: iDRAC9 Enterprise 16G

Rozměry: 566,05 × 482,6 × 42,8 mm

Provozní teplota: -5 °C až 55 °C

Certifikace: MIL-STD-810H, ASHRAE A2 (35 °C okolní prostředí)
