

Universal Broadband Router Chassis - Šasija rutera

Ponuđena šasija UBR7246VXR predstavlja platformu *Broadband Router* -a, koja omogućuje skalabilnost i proširenje sistema u budućnosti. Šasija je modularnog tipa, što znači da se pojedinačni elementi mogu dodavati i zameniti u svakom trenutku. Drugim rečima, ukoliko korisnik želi da poveća performanse sistema, zbog povećanja saobraćaja dovoljno je da jednostavno postojeći procesor zameni nekim procesorom novije generacije. Proširenje sistema u smislu dodavanja ili zamene modemskih kartica može se obavljati dok je uređaj u funkciji (uključen).

Šasija je predviđena za montažu u Rack orman rastera 19", gde zauzima 6HU prostora.

Šasija omogućuje postavljanje dva nezavisna modula za napajanje, sa zadnje strane, gde je lociran i slot za montažu procesorske kartice. Ponuđeni modul za napajanje je AC modul (PWR-UBR7200-AC) karakteristika 110/220V~, 50/60Hz, snage 550W, što u potpunosti zadovoljava potrebe potpuno popunjene šasije. Postavljanjem drugog modula napajanja postiže se potpuna redundantnost sistema napajanja, a svaki modul se može zameniti bez isključivanja uređaja (jedan modul preuzima kompletnu ulogu).

Sa prednje strane, šasija ima slot za I/O kontrolersku karticu, slot za *PA* modul proširenja interfejsa, kao i slotove koji omogućuju postavljanje do četiri linijske (modemske) kartice. Šasija podržava široku paletu modela procesorskih i linijskih kartica.

Ono što karakteriše šasiju uBR7246VXR je visok nivo fleksibilnosti. U praksi, to znači da korisnik u okviru iste šasije i u isto vreme može kombinovati različite standarde, odnosno, u šasiji u istom trenutku mogu raditi modemske kartice koje podržavaju i EuroDOCSIS1.1 i 2.0.

U slučaju instalacije EuroDOCSIS3.0 linijske kartice, proizvođač preporučuje obaveznu zamenu ventilatorkog panela lociranog uz levu ivicu šasije.



Prazna uBR7246VXR šasija



AC modul za napajanje



Ventilatorski panel