

CISCO C8300-1N1S-4T2X CATALYST ROUTER



Cena celkem:	278 596 Kč (bez DPH: 230 245 Kč)
Kód zboží:	NARCSC1026
Part No.:	C8300-1N1S-4T2X
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Cisco C8300-1N1S-4T2X Catalyst Router

Vysoce výkonný modulární router ze série Catalyst 8300, navržený pro moderní sítě s vysokými požadavky na škálovatelnost, bezpečnost a výkon. Tento model nabízí robustní podporu **SD-WAN**, špičkové šifrovací schopnosti a škálovatelnost díky modulárnímu designu. Disponuje **1x SM slotem, 1x NIM slotem, 2x 10G SFP+ sloty a 4x GbE RJ-45 porty**. Router je vhodný do racku **1U**.

Architektura **přidělování jader** u zařízení řady Cisco Catalyst 8300, je navržena tak, aby optimalizovala výkon a efektivitu síťových operací. Router využívá x86 **vícejádrový procesor**, což umožňuje dynamické rozdělení zátěže mezi jednotlivá jádra podle typu zpracovávaných úloh. Kromě přidělení jader je zařízení vybaveno hardwarovými akcelerátory pro specifické úlohy, například šifrování, aby bylo dosaženo ještě vyšší efektivity.

Výhody routeru:

- Výkonný vícejádrový procesor pro rychlé zpracování dat
- 16 GB SSD
- 8 GB DRAM
- Forwarding IPv4 propustnost až 19,7 Gbps
- Podpora SD-WAN
- Modulární design
- NIM slot (Network Interface Module) - připojení dalších modulů pro rozšíření síťových rozhraní
- SM slot (Service Module) pro instalaci rozšíření, jako jsou WAN optimalizace nebo bezpečnostní funkce
- Funkce pro šifrování, firewall a IPS (Intrusion Prevention System), Zero Trust Network Access (ZTNA)
- Možnost přidání 4G/LTE nebo 5G modulu pro záložní připojení
- Montáž do racku 1U
- Vzdálená konfigurace a správa

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 2x 10G SFP+, 4x GbE RJ-45, 1x konzolový port RJ-45, 1x konzolový port micro USB, 1x USB-C, 1x USB 3.0, 1x SM slot, 1x NIM slot

Podpora PoE: ne

Rozměry: 444,5 x 412,75 x 43,94 mm

Napájení: AC 85-264 V, DC -40-72 V

Spotřeba: max. 245 W

Barva: stříbrná

Výkonnost řady Catalyst 8300 SD-WAN

Feature	C8300-2N2S-4T2X (2RU w/ 10G WAN)	C8300-1N1S-4T2X (1RU w/ 10G WAN)	C8300-2N2S-6T (2RU w/ 1G WAN)	C8300-1N1S-6T (1RU w/ 1G WAN)
SD-WAN IPsec Throughput (1400Bytes)	Up to 18.8Gbps	Up to 17Gbps	Up to 2Gbps	Up to 2Gbps
SD-WAN IPsec Throughput with IQDF** (1400Bytes)	Up to 18.8Gbps	Up to 17Gbps	Up to 2Gbps	Up to 2Gbps
SD-WAN IPsec Throughput (IMIX*)	7.6Gbps	6.3Gbps	1.8Gbps	1.8Gbps
SD-WAN IPsec Throughput with IQDF** (IMIX*)	5.6Gbps	5.5Gbps	1.7Gbps	1.7Gbps
SD-WAN Overlay Tunnels scale	6000	6000	6000	6000

[Záruční podmínky](#)