



Extralink Chiron | Přepínač | 24x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP+, L3



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switch/extralink-chiron-prepinac-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-l3>

Price: **984,00 zł** gross / 800,00 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGJJRDRMMGQ

Product features

Napájecí zdroj	síťové napájení
Výška	80 mm
Šířka	440 mm
Hloubka	180 mm
Funkce virtuální sítě LAN	Hlasový VLAN
Vyrovnávací paměť pro pakety	1.5 MB
Instalace do racku	Yes
Konzolový port	RJ-45
Kapacita přepínání	128 Gb/s
Síťové standardy	IEEE 802.3x
Typ přepínače	Spravováno
Podpora 10G	Yes
Paměť flash	16 MB
Počet VLANs	64
Tepelné vyzařování	153.58 Britská tepelná jednotka za hodinu
QoS	Yes
Podpora VLAN	Yes
Trasa IP	Yes
Správa prostřednictvím webového rozhraní	Yes
Konektor pro optická vlákna	SFP+

Hlučnost	0 decibel
Rámy jumbo	9000
Podpora pro Jumbo Frames	Yes
Tabulka MAC adres	16000 entries
Napájecí zdroj v ceně	Yes
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	No
Počet instalovaných modulů SFP+	4
DHCP vlastnosti	DHCP klient
Barva produktu	Černá
Napájecí konektor	AC-in konektor
Přepínač vrstev	L3+
Statické směrování	Yes
Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Materiál pouzdra na hodinky	Kov
Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45	24
Stohovatelné	No
Hmotnost produktu	3900 g

Full product description

Extralink Chiron - gigabitový switch s SFP + porty

Extralink Chiron je 24portový přepínač Layer 3 nové generace. Věnuje se IP MAN (metropolitan area network), vládním a firemním sítím, internetovým kavárnám. Je postaven na vysoce výkonném hardwaru a podporuje funkce, jako je vysoce výkonný ACL, flexibilní QinQ, přepínání VLAN 1:1 nebo N:1, Ethernet OAM, QoS na úrovni operátora a 10GE Ether-ring na průmyslové úrovni. Podporuje také směrovací protokol vrstvy 3.

Vysoká spolehlivost

Na základě pokročilého distribučního mechanismu a efektivní funkce agregace mezi fyzickými linkami jsou logická řídicí rovina, servisní řídicí rovina a servisní datová rovina odděleny. To umožňuje Extralink Chiron podporovat nepřetržité přesměrování na 3. vrstvě, čímž se zabrání přerušení služby v důsledku jediného selhání.

Ethernetový přepínač na telekomunikační úrovni

Chiron podporuje protokol ochrany Ethernet na telekomunikační úrovni s ochrannými offsetovými časy pod 50 ms, STP / RSTP / MSTP, aktivní a redundantní uplinkové zálohy a agregaci spojů LACP pro zajištění vysoké spolehlivosti služeb. Poskytuje vynikající mechanismus Ethernet OAM pro monitorování stavu sítě v reálném čase pro rychlé vyhledání a detekci problémů. Podporuje In-Service Software Upgrade (ISSU) pro zajištění hladkého přenosu dat během aktualizace systému. Podporuje různé funkce L2 multicast včetně IGMP-Snooping, fast-leave a trans-vlan.

Flexibilní a pohodlná správa a údržba

- Podporuje režim správy webu, který je snadný a efektivní, což usnadňuje instalaci a ladění
- Podporuje režimy správy, jako je konzolový port, Telnet, SSH atd.
- Podporuje správu nahrávání / stahování pomocí protokolu TFTP
- Podporuje ISSU (In-Service Software Upgrade)

Pravidla QoS na úrovni operátora

- Podporuje změnu priorit a komplexní klasifikaci toku na základě VLAN, MAC, zdrojové adresy, cílové adresy, IP nebo priority pro zvýšení úrovně služeb
- Poskytuje flexibilní politiku řízení šířky pásma a podporuje limit toku založený na portu / toku a také přesměrování rychlosti linky každého portu pro zajištění vysoce kvalitních obrazových, zvukových a datových služeb
- Podporuje 8 prioritních front pro každý port
- Podporuje více algoritmů plánování front, jako je SP, WRR a SP + WRR

Komplexní řešení IPv6

- Podporuje paket protokolu IPv6, IPv6, zjišťování sousedů ICMPv6, zjišťování cesty MTU atd.
- Podporuje Ping, Traceroute, Telnet, SSH, ACL založené na IPv6, splňující síťové požadavky IPv6 pro správu hardwaru a řízení služeb

Perfektní bezpečnostní mechanismy

Pokročilý návrh hardwarové infrastruktury implementuje plánování paketů na úrovni a ochranu paketů, zabraňuje DoS/TC útokům souvisejícím se záplavou SYN, záplavou UDP, vysílací bouří nebo silným provozem a podporuje ochranu příkazového řádku na úrovni úrovni, čímž poskytuje

různým uživatelským úrovním různá oprávnění k spravovat.