



Extralink Chiron Pro | PoE Přepínač | 24x RJ45 1000Mb/s PoE, 4x SFP+, L3, 370W



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switch/extralink-chiron-pro-poe-prepinac-24x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-l3-370w>

Price: **1 660,50 zł** gross / 1 350,00 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGJJQMRMMOJ

Product features

Napájecí zdroj	síťové napájení
Výška	44 mm
Šířka	440 mm
Hloubka	210 mm
Funkce virtuální sítě LAN	Hlasový VLAN
Vyrovnávací paměť pro pakety	1.5 MB
Instalace do racku	Yes
Kapacita přepínání	128 Gb/s
Síťové standardy	IEEE 802.3af
Typ přepínače	Spravováno
Podpora 10G	Yes
Kolejnice racku	Yes
Paměť flash	16 MB
QoS	Yes
Sada pro instalaci	Yes
Podpora VLAN	Yes
Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE)	370 W
Trasa IP	Yes
Správa prostřednictvím webového rozhraní	Yes
Hlučnost	37.5 decibel

Rámy jumbo	9000
Tabulka MAC adres	16000 entries
Napájecí zdroj v ceně	Yes
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Počet instalovaných modulů SFP+	4
DHCP vlastnosti	DHCP klient
Barva produktu	Bílý
Napájecí konektor	AC-in konektor
Přepínač vrstev	L3+
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	3000 g

Full product description

Extralink Chiron - gigabitový PoE switch s SFP + porty

Extralink Chiron Pro je 24portový přepínač Layer 3 s PoE 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 řídící rovina, servisní řídící rovina a servisní datová rovina odděleny. To umožňuje Extralink Chiron Pro podporovat nepřetržité přesměrování na 3. vrstvě, čímž se zabrání přerušení služby v důsledku jediného selhání.

Ethernetový přepínač na telekomunikační úrovni

Chiron Pro podporuje ethernetový ochranný protokol na telekomunikační úrovni s ochranným offsetem kratším než 50 ms, STP / RSTP / MSTP, aktivní a redundantní uplink zálohování a agregaci LACP spojů 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 režimy správy, jako je konzolový port, Telnet, SSH atd.
- Podporuje režim správy webu, který je snadný a efektivní, což usnadňuje instalaci a ladění
- 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.

Intelligentní PoE+

Extralink Chiron Pro podporuje standard IEEE 802.3af / at PoE s celkovým maximálním výkonem 370W.