



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



link do produktu:

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

Cena: **984,00 zł** brutto / 800,00 zł netto

Producent: EXTRALINK



Nr referencyjny: DNXGGJJRDRMMGQ

Cechy produktu

Źródło zasilania	zasilanie z sieci elektrycznej
Wysokość produktu	80 mm
Szerokość produktu	440 mm
Głębokość produktu	180 mm
Funkcje wirtualnej sieci LAN	VLAN głosowy
Pamięci bufora pakietów	1.5 MB
Możliwości montowania w stelażu	Yes
Port konsoli	RJ-45
Przepustowość routowania/przełączania	128 Gb/s
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3x
Typ przełącznika	Zarządzany
Obsługa 10G	Yes
Wielkość pamięci flash	16 MB
Liczba VLANs	64
Emisja ciepła	153.58 Brytyjska jednostka ciepła na godzinę
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Obsługa sieci VLAN	Yes
przekierowywanie IP	Yes
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Złącze światłowodowe	SFP+

Poziom hałasu	0 decibel
Rozszerzenie Jumbo Frames	9000
Zgodny z Jumbo Frames	Yes
Wielkość tabeli adresów	16000 entries
Zasilacz dołączony	Yes
Obsługa PoE	No
Liczba zainstalowanych modułów SFP+	4
Funkcje DHCP	Klient DHCP
Kolor produktu	Czarny
Złącze zasilania	Gniazdo AC-in
Warstwa przełącznika	L3+
Trasa statyczna	Yes
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Materiał obudowy	Metal
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	24
Produkt stackowalny	No
Waga produktu	3900 g

Opis produktu

Extralink Chiron - gigabitowy switch z portami SFP+

Extralink Chiron to 24-portowy przełącznik **warstwy 3** nowej generacji. Jest on skierowany do sieci IP MAN (metropolitan area network), sieci rządowych i korporacyjnych, kafejek internetowych. Jest on opracowany na podstawie wysokowydajnego sprzętu i obsługuje takie funkcje, jak wydajne ACL, elastyczne QinQ, przełączanie 1:1 lub N:1 VLAN, Ethernet OAM, carrier-level QoS i industry-level 10GE Ether-ring. Obsługuje również protokół routingu warstwy 3.

Wysoka niezawodność

W oparciu o zaawansowany mechanizm dystrybucji i wydajną funkcję agregacji łączy cross-physical link, płaszczyzna kontroli logiki, płaszczyzna kontroli usług i płaszczyzna danych usług są oddzielone. Dzięki temu **Extralink Chiron** może obsługiwać ciągłe przekierowanie routingu w warstwie 3, unikając przerwania ciągłości usług w wyniku pojedynczej awarii.

Przełącznik Ethernetowy poziomu telekomunikacyjnego

Chiron obsługuje protokół ochrony Ethernet na poziomie telekomunikacyjnym z czasem przesunięcia ochrony poniżej 50 ms, STP/RSTP/MSTP, tworzenie kopii zapasowych aktywnych i rezerwowych uplinków oraz agregację łączy LACP, aby zapewnić wysoką niezawodność usług. Zapewnia doskonały mechanizm Ethernet OAM do monitorowania stanu pracy sieci w czasie rzeczywistym dla szybkiego lokalizowania i wykrywania problemów. Obsługuje **In-Service Software Upgrade (ISSU)**, aby zapewnić niezakłócone przekazywanie danych podczas aktualizacji systemu. Wspiera obsługę różnych funkcji **L2 multicast**, w tym **IGMP-Snooping**, fast-leave i trans-vlan.

Elastyczne i wygodne zarządzanie i konserwacja

- Obsługuje tryby zarządzania takie jak port konsoli, Telnet, SSH itp.
- Obsługuje tryb zarządzania WEB, który jest łatwy i wydajny, dzięki czemu instalacja i debugowanie są wygodne
- Obsługa zarządzania wysyłaniem / pobieraniem plików za pomocą protokołu TFTP
- Obsługuje ISSU (In-Service Software Upgrade)

Reguły QoS na poziomie operatora

- Obsługuje retagging priorytetowy i skomplikowaną klasyfikację przepływu w oparciu o VLAN, MAC, adres źródłowy, adres docelowy, IP lub priorytet, aby zwiększyć poziom usług
- Zapewnia elastyczną politykę kontroli przepustowości i obsługuje limit przepływu oparty na portach/przepływach, a także zapewnia przekierowanie prędkości linii każdego portu, aby zapewnić wysoką jakość usług wideo, audio i danych
- Obsługuje 8 kolejek priorytetowych na każdy port
- Obsługuje wiele algorytmów harmonogramu kolejki np. SP, WRR i SP+WRR

Wszechstronne rozwiązania IPv6

- Obsługuje pakiet protokołów IPv6, wykrywanie sąsiadów IPv6, ICMPv6, wykrywanie MTU ścieżki itp
- Obsługuje Ping, Traceroute, Telnet, SSH, ACL na bazie IPv6, spełniając wymagania sieci IPv6 w zakresie zarządzania sprzętem i kontroli usług

Doskonałe mechanizmy bezpieczeństwa

Zaawansowany projekt infrastruktury sprzętowej realizuje oparty na poziomach harmonogram pakietów i ochronę pakietów, zapobiega atakom DoS-/TCP związanym z SYN flood, UDP flood, broadcast storm lub dużym ruchem, a także wspiera opartą na poziomach ochronę linii poleceń, dając różnym poziomom użytkowników różne uprawnienia do zarządzania.