



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



link do produktu:

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

Cena: **1 660,50 zł** brutto / 1 350,00 zł netto

Producent: EXTRALINK



Nr referencyjny: DNXGGJJQMRMMOJ

Cechy produktu

Źródło zasilania	zasilanie z sieci
Wysokość produktu	44 mm
Szerokość produktu	440 mm
Głębokość produktu	210 mm
Funkcje wirtualnej sieci LAN	VLAN głosowy
Pamięci bufora pakietów	1.5 MB
Możliwości montowania w szelazie	Yes
Przepustowość routowania/przełączania	128 Gb/s
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3af
Typ przełącznika	Zarządzany
Obsługa 10G	Yes
Relingi	Yes
Wielkość pamięci flash	16 MB
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Zestaw do montażu haków	Yes
Obsługa sieci VLAN	Yes
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	370 W
przekierowywanie IP	Yes
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Poziom hałasu	37.5 decibel

Rozszerzenie Jumbo Frames	9000
Wielkość tabeli adresów	16000 entries
Zasilacz dołączony	Yes
Obsługa PoE	Yes
Liczba zainstalowanych modułów SFP+	4
Funkcje DHCP	Klient DHCP
Kolor produktu	Biały
Złącze zasilania	Gniazdo AC-in
Warstwa przełącznika	L3+
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	3000 g

Opis produktu

Extralink Chiron - gigabitowy switch PoE z portami SFP+

Extralink Chiron Pro to 24-portowy przełącznik **warstwy 3** z zasilaniem PoE 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 Pro** może obsługiwać ciągłe przekierowanie routingu w warstwie 3, unikając przerwania ciągłości usług w wyniku pojedynczej awarii.

Przełącznik Ethernetowy poziomu telekomunikacyjnego

Chiron Pro 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.

Inteligentne PoE+

Extralink Chiron Pro obsługuje standard **IEEE 802.3af/at PoE** o łącznej maksymalnej mocy **370W**.