



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/extralink-chiron-switch-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-13>

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

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGJJRDRMMGQ

Product features

Alimentazione	corrente di rete
Altezza	80 mm
Larghezza	440 mm
Profondità	180 mm
Caratteristiche della LAN virtuale	VLAN vocale
Buffer di memoria di pacchetto	1.5 MB
Montaggio rack	Yes
Console port	RJ-45
Capacità di commutazione	128 Gb/s
Standard di rete	IEEE 802.3x
Tipo interruttore	Gestito
Supporto 10G	Yes
Memoria flash	16 MB
Numero di VLA	64
Dissipazione del calore	153.58 Unità termica britannica all'ora
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
VLAN support	Yes
Routing IP	Yes
Gestione web-based	Yes
Connettore a fibra ottica	SFP+

Emissione acustica	0 decibel
Frame Jumbo	9000
Supporto Jumbo Frames	Yes
Dimensioni tavola MAC	16000 entries
Fonte di alimentazione inclusa	Yes
Supporto Power over Ethernet (PoE)	No
Quantità di moduli SFP+ installati	4
Caratteristiche DHCP	Client DHCP
Colore del prodotto	Nero
Connettore di alimentazione	Presa AC-in
Livello del commutatore	L3+
Instradamento statico	Yes
Tipo di porte RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Materiale cassa	Metallo
Quantità di porte RJ-45	24
Impilabile	No
Peso prodotto	3900 g

Full product description

Extralink Chiron - Switch Gigabit con porte SFP

Extralink Chiron è uno switch **Layer 3** di nuova generazione a 24 porte. È destinato alle reti IP MAN (metropolitan area network), alle reti governative e aziendali e agli Internet café. È sviluppato su una base hardware ad alte prestazioni e supporta funzionalità quali ACL efficienti, QinQ flessibile, commutazione VLAN 1:1 o N:1, OAM Ethernet, QoS di livello carrier e Ether-ring 10GE di livello industriale. Supporta inoltre il protocollo di routing Layer 3.

Alta affidabilità

Sulla base di un meccanismo di distribuzione avanzato e di un'efficiente funzione di aggregazione dei collegamenti interfisici, il piano di controllo logico, il piano di controllo dei servizi e il piano dei dati dei servizi sono separati. Ciò consente a **Extralink Chiron** di supportare il reindirizzamento continuo del routing a livello 3, evitando l'interruzione del servizio a causa di un singolo guasto.

Switch Ethernet a livello di telecomunicazioni

Chiron supporta il protocollo di protezione Ethernet a livello di telecomunicazione con un tempo di offset della protezione inferiore a 50 ms, STP/RSTP/MSTP, uplink attivi e di backup e aggregazione di link LACP per garantire un'elevata affidabilità del servizio. Fornisce un eccellente meccanismo Ethernet OAM per il monitoraggio della salute della rete in tempo reale, per individuare e rilevare rapidamente i problemi. Supporta l'**aggiornamento del software in servizio** (ISSU) per garantire il trasferimento ininterrotto dei dati durante gli aggiornamenti del sistema. Supporta una serie di funzioni **multicast L2**, tra cui **IGMP-Snooping**, fast-leave e trans-vlan.

Gestione e manutenzione flessibili e convenienti

- Supporta modalità di gestione come porta console, Telnet, SSH, ecc.
- Supporta la modalità di gestione WEB, facile ed efficiente, che rende conveniente l'installazione e il debugging
- Supporto per la gestione del caricamento/scaricamento dei file tramite il protocollo TFTP
- Supporta ISSU (Aggiornamento software in servizio)

Regole QoS a livello di operatore

- Supporta il retagging prioritario e la classificazione complessa dei flussi in base a VLAN, MAC, indirizzo di origine, indirizzo di destinazione, IP o priorità per aumentare i livelli di servizio.
- Fornisce una politica flessibile di controllo della larghezza di banda e supporta il limite di flusso basato su porta/flusso, oltre a fornire il reindirizzamento della velocità di linea di ciascuna porta per garantire servizi video, audio e dati di alta qualità.
- Supporta 8 code di priorità per porta
- Supporta diversi algoritmi di programmazione delle code, ad esempio SP, WRR e SP WRR.

Soluzioni IPv6 complete

- Supporta la suite di protocolli IPv6, il rilevamento dei vicini IPv6, ICMPv6, il rilevamento della MTU del percorso, ecc.
- Supporta Ping, Traceroute, Telnet, SSH, ACL su base IPv6, soddisfacendo i requisiti di rete IPv6 per la gestione delle apparecchiature e il controllo dei servizi.

Meccanismi di sicurezza eccellenti

Il design avanzato dell'infrastruttura hardware implementa la programmazione dei pacchetti e la protezione dei pacchetti basata sui livelli, previene gli attacchi DoS/TCP associati a SYN flood, UDP flood, broadcast storm o traffico elevato e supporta la protezione della riga di comando basata sui livelli, dando a diversi livelli di utenti privilegi di gestione differenti.