



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



link to the product:

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

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

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGJJRDRMMGQ

Product features

Fonte de alimentação	eletricidade da rede
Altura	80 mm
Largura	440 mm
Profundidade	180 mm
Funcionalidades de LAN virtual	VLAN de voz
Memória de pacote armazenada	1.5 MB
Montagem em prateleira	Yes
Entrada de consola	RJ-45
Capacidade de routing/switching	128 Gb/s
Normas de Comunicações	IEEE 802.3x
Tipo de switch	Gerido
Suporte 10G	Yes
Tamanho da memória flash	16 MB
Número de VLANs	64
Dissipação de calor	153.58 Unidade térmica britânica por hora
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Suporte VLAN	Yes
Roteamento de IP	Yes
Gestão web-based	Yes
Conector de fibra óptica	SFP+

Nível de ruído	0 decibel
Pacotes jumbo	9000
Suporta pacotes jumbo	Yes
Tabela de endereços MAC	16000 entries
Fonte de alimentação incluída	Yes
Power over Ethernet (PoE)	No
Quantidade de módulos SFP+ instalados	4
Funcionalidades DHCP	Cliente DHCP
Cor do produto	Preto
Conetor de alimentação	Tomada AC-in
Camada de switches	L3+
Rota estática	Yes
Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Material do estojo de relógio	Metal
Número de portas ethernet Basic switching RJ-45	24
Empilhável	No
Peso do produto (lb)	3900 g

Full product description

Extralink Chiron - Interruptor Gigabit com portas SFP

O **Extralink Chiron** é um interruptor de **camada 3** de 24 portas de próxima geração. Está direccionada para IP MAN (rede da área metropolitana), redes governamentais e empresariais, cibercafés. É desenvolvido com base em hardware de alto desempenho e suporta características como ACLs eficientes, QinQ flexível, comutação 1:1 ou N:1 VLAN, Ethernet OAM, QoS a nível de portadora e anel éter de nível 10GE da indústria. Também suporta o protocolo de encaminhamento de Camada 3.

Alta confiabilidade

Com base num mecanismo avançado de distribuição e numa eficiente função de agregação de ligações físicas cruzadas, o plano de controlo lógico, o plano de controlo de serviço e o plano de dados de serviço são separados. Isto permite que o **Extralink Chiron** suporte o redireccionamento contínuo na Camada 3, evitando a interrupção do serviço devido a uma única falha.

Comutador Ethernet ao nível das telecomunicações

Chiron suporta protocolo de protecção Ethernet a nível de telecomunicações com menos de 50 ms de tempo de compensação de protecção, STP/RSTP/MSTP, ligações ascendentes activas e de reserva e agregação de ligações LACP para assegurar uma elevada fiabilidade de serviço. Fornece um excelente mecanismo Ethernet OAM para monitorização da saúde da rede em tempo real para rápida localização e detecção de problemas. Suporta a **actualização de software em serviço** (ISSU) para assegurar a transferência ininterrupta de dados durante as actualizações do sistema. Suporta uma variedade de características de **multicast L2**, incluindo **IGMP-Snooping**, fast-leave e trans-vlan.

Gestão e manutenção flexível e conveniente

- Suporta modos de gestão tais como porta de consola, Telnet, SSH, etc.
- Suporta o modo de gestão WEB, que é fácil e eficiente, tornando a instalação e depuração conveniente
- Suporte para gestão de upload/download de ficheiros utilizando o protocolo TFTP
- Suporta ISSU (In-Service Software Upgrade)

Regras de QoS a nível de operador

- Apoia a reordenação prioritária e classificação de fluxos complexos com base na VLAN, MAC, endereço de origem, endereço de destino, IP ou prioridade para aumentar os níveis de serviço
- Fornece uma política flexível de controlo de largura de banda e suporta limites de fluxo baseados em porta/fluxo, bem como fornece redireccionamento da velocidade da linha de cada porta para assegurar serviços de vídeo, áudio e dados de alta qualidade
- Suporta 8 filas prioritárias por porto
- Suporta múltiplos algoritmos de agendamento de filas, por exemplo SP, WRR e SP WRR

Soluções abrangentes em IPv6

- Suporta conjunto de protocolos IPv6, detecção de vizinhos IPv6, ICMPv6, detecção de MTU de caminho, etc.
- Suporta Ping, Traceroute, Telnet, SSH, ACLs numa base IPv6, cumprindo os requisitos de rede IPv6 para gestão de equipamentos e controlo de serviços

Excelentes mecanismos de segurança

A concepção avançada da infra-estrutura de hardware implementa programação de pacotes baseada em níveis e protecção de pacotes, evita ataques DoS-/TCP associados a inundações SYN, inundação UDP, tempestade de transmissão ou tráfego elevado, e suporta protecção de linha de comando baseada em níveis, dando aos diferentes níveis de utilizadores diferentes privilégios de gestão.