



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/extralink-chiron-interruptor-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-l3>

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

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGJJRDRMMGQ

Product features

Fuente de energía	electricidad de red
Altura	80 mm
Ancho	440 mm
Profundidad	180 mm
Funciones de LAN virtual	VLAN de voz
Memoria intermedia de paquetes	1.5 MB
Montaje en rack	Yes
Puerto de consola	RJ-45
Capacidad de conmutación	128 Gb/s
Estándares de red	IEEE 802.3x
Tipo de interruptor	Gestionado
Soporte 10G	Yes
Memoria Flash	16 MB
Número de VLANs	64
Disipación del calor	153.58 Unidad térmica británica por hora
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Soporte VLAN	Yes
Ruteo de IP	Yes
Administración basada en web	Yes
Conector fibra óptica	SFP+

Nivel de ruido	0 decibel
Tramas Jumbo	9000
Jumbo Frames, soporte	Yes
Tabla de direcciones MAC	16000 entries
Fuente de alimentación incluida	Yes
Energía sobre Ethernet (PoE)	No
Número de módulos SFP+ instalados	4
Características de DHCP	Cliente DHCP
Color del producto	Negro
Conector eléctrico	Toma de corriente AC
Capa del interruptor	L3+
Ruta estática	Yes
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Material del cuerpo del reloj	Metal
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	24
Apilable	No
Peso del producto	3900 g

Full product description

Extralink Chiron - Conmutador Gigabit con puertos SFP

El Chiron de Extralink es un conmutador de capa 3 de nueva generación de 24 puertos. Está dirigido a redes IP MAN (red de área metropolitana), redes gubernamentales y corporativas y cibercafés. Está desarrollado sobre una base de hardware de alto rendimiento y admite funciones como ACL eficaces, QinQ flexible, conmutación VLAN 1:1 o N:1, Ethernet OAM, QoS a nivel de operador y Ether-ring 10GE a nivel industrial. También admite el protocolo de enrutamiento de capa 3.

Alta fiabilidad

Sobre la base de un mecanismo de distribución avanzado y una eficiente función de agregación de enlaces físicos cruzados, se separan el plano de control lógico, el plano de control de servicio y el plano de datos de servicio. Esto permite a Extralink Chiron soportar la redirección continua del enrutamiento en la capa 3, evitando la interrupción del servicio debido a un solo fallo.

Conmutador Ethernet a nivel de telecomunicaciones

Chiron es compatible con el protocolo de protección de Ethernet a nivel de telecomunicaciones con un tiempo de compensación de protección inferior a 50 ms, STP/RSTP/MSTP, enlaces ascendentes activos y de reserva y agregación de enlaces LACP para garantizar una alta fiabilidad del servicio. Proporciona un excelente mecanismo de OAM de Ethernet para la supervisión del estado de la red en tiempo real para la rápida localización y detección de problemas. Admite la actualización de software en servicio (ISSU) para garantizar la transferencia ininterrumpida de datos durante las actualizaciones del sistema. Admite diversas funciones de multidifusión L2, como IGMP-Snooping, fast-leave y trans-vlan.

Gestión y mantenimiento flexibles y cómodos

- Admite modos de gestión como puerto de consola, Telnet, SSH, etc.
- Soporta el modo de gestión WEB, que es fácil y eficiente, haciendo que la instalación y la depuración sean convenientes
- Soporte para la gestión de carga/descarga de archivos mediante el protocolo TFTP
- Admite la actualización del software en servicio (ISSU)

Normas de calidad de servicio a nivel de operador

- Admite el reetiquetado prioritario y la clasificación compleja de flujos basada en VLAN, MAC, dirección de origen, dirección de destino, IP o prioridad para aumentar los niveles de servicio
- Proporciona una política flexible de control del ancho de banda y admite el límite de flujo basado en el puerto/flujo, además de proporcionar la redirección de la velocidad de línea de cada puerto para garantizar servicios de vídeo, audio y datos de alta calidad
- Admite 8 colas de prioridad por puerto
- Admite múltiples algoritmos de programación de colas, por ejemplo, SP, WRR y SP WRR

Soluciones integrales de IPv6

- Admite el conjunto de protocolos IPv6, la detección de vecinos IPv6, ICMPv6, la detección de MTU de la ruta, etc.
- Soporta Ping, Traceroute, Telnet, SSH, ACLs sobre una base IPv6, cumpliendo con los requisitos de la red IPv6 para la gestión de equipos y el control de servicios

Excelentes mecanismos de seguridad

El diseño avanzado de la infraestructura de hardware implementa la programación de paquetes basada en niveles y la protección de paquetes, evita los ataques DoS-/TCP asociados a la inundación SYN, la inundación UDP, la tormenta de difusión o el alto tráfico, y admite la protección de la línea de comandos basada en niveles, dando a los diferentes niveles de usuarios diferentes privilegios de gestión.