



Extralink Chiron Anahtar, 24x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP+, L3, yönetilebilir



link to the product:

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

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

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGJJRDRMMGQ

Product features

Güç kaynağı	şebeke elektriği
Yükseklik	80 mm
Genişlik	440 mm
Derinlik	180 mm
Sanal LAN özellikleri	Ses VLAN'ı
Paket ara belleği	1.5 MB
Raf montajı	Yes
Konsol girişi	RJ-45
Yönlendirme/geçiş kapasitesi	128 Gb/s
Ağ standardı	IEEE 802.3x
Anahtar tipi	Yönetilen
10G desteği	Yes
Flash bellek	16 MB
VLAN adedi	64
Isı yayımı	153.58 Saat başına İngiliz termal birimi
Servis kalitesi (QoS) desteği	Yes
VLAN desteği	Yes
IP dolaşma	Yes
Web-tabanlı yönetim	Yes
Fiber optik bağlantı	SFP+

Gürültü seviyesi	0 decibel
Jumbo çerçeveler	9000
Jumbo Frames desteği	Yes
Adres tablosu boyutu	16000 entries
Güç kaynağı dahil	Yes
Ethernet üzerinden güç desteği (PoE)	No
Kurulu SFP+ modül sayısı	4
DHCP özellikleri	DHCP istemcisi
Ürün rengi	Siyah
Güç bağlantısı	AC-giriş jakı
Anahtar katmanı	L3+
Statik yol	Yes
Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş türü	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Saat kutusu malzemesi	Metal
Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş sayısı	24
İstiflenebilir	No
Ürün ağırlığı	3900 g

Full product description

Extralink Chiron - SFP + bağlantı noktalarına sahip gigabit anahtarı

Extralink Chiron, yeni nesil 24 bağlantı noktalı bir Katman 3 anahtarıdır. IP MAN (metropolitan alan ağı), hükümet ve şirket ağlarına, internet kafelere adanmıştır. Yüksek performanslı donanım etrafında inşa edilmiştir ve yüksek performanslı ACL, esnek QinQ, 1: 1 veya N: 1 VLAN anahtarlama, Ethernet OAM, taşıyıcı düzeyinde QoS ve endüstri düzeyinde 10GE Ether-ring gibi özellikleri destekler. Ayrıca Katman 3 yönlendirme protokolünü de destekler.

Yüksek güvenilirlik

Gelişmiş dağıtım mekanizmasına ve verimli çapraz fiziksel bağlantı toplama işlevine dayalı olarak, mantık kontrol düzlemi, hizmet kontrol düzlemi ve hizmet veri düzlemi ayrılır. Bu, Extralink Chiron'un Katman 3 sürekli yeniden yönlendirmeyi desteklemesini sağlar ve tek bir arızanın sonucu olarak hizmet kesintilerini önler.

Telekomünikasyon seviyesi Ethernet anahtarı

Chiron, yüksek hizmet güvenilirliği sağlamak için 50 ms'nin altındaki koruma ofset süreleri, STP / RSTP / MSTP, aktif ve yedekli uplink yedeklemeleri ve LACP link toplama ile telekom seviyesinde Ethernet koruma protokolünü destekler. Sorunları hızlı bir şekilde bulmak ve tespit etmek için gerçek zamanlı ağ durumu izleme için mükemmel bir Ethernet OAM mekanizması sağlar. Sistem yükseltmesi sırasında sorunsuz veri aktarımı sağlamak için Hizmet İçi Yazılım Yükseltmesini (ISSU) destekler. IGMP-Snooping, hızlı ayrılma ve trans-vlan dahil olmak üzere çeşitli L2 çok noktaya yayın özelliklerini destekler.

Esnek ve uygun yönetim ve bakım

- Konsol portu, Telnet, SSH vb. gibi yönetim modlarını destekler.
- Kurulumu ve hata ayıklamayı kolaylaştıran kolay ve verimli WEB yönetim modunu destekler
- TFTP protokolü ile yükleme/indirme yönetimini destekler
- ISSU'yu (Hizmet İçi Yazılım Yükseltmesi) destekler

Operatör seviyesi QoS kuralları

- Hizmet seviyesini artırmak için VLAN, MAC, kaynak adres, hedef adres, IP veya önceliğe dayalı öncelikli yeniden etiketlemeyi ve karmaşık akış sınıflandırmasını destekler
- Esnek bant genişliği kontrol politikası sağlar ve yüksek kaliteli video, ses ve veri hizmetleri sağlamak için bağlantı noktası / akış tabanlı akış sınırının yanı sıra her bağlantı noktasının hat hızı iletilmesini destekler
- Her bağlantı noktası için 8 öncelik kuyruğunu destekler
- SP, WRR ve SP + WRR gibi çoklu kuyruk zamanlama algoritmalarını destekler

Kapsamlı IPv6 çözümleri

- IPv6 protokol paketini, IPv6'yı, ICMPv6 komşu keşfini, yol MTU keşfini vb. destekler
- Donanım yönetimi ve hizmet kontrolü için IPv6 ağ gereksinimlerini karşılayan IPv6 tabanlı Ping, Traceroute, Telnet, SSH, ACL'yi destekler

Mükemmel güvenlik mekanizmaları

Gelişmiş donanım altyapısı tasarımı, seviye tabanlı paket planlama ve paket koruma uygulamaları, SYN taşması, UDP taşması, yayın fırtınası veya yoğun trafik ile ilgili DoS- / TCP saldırılarını önler ve seviye tabanlı komut satırı korumasını destekleyerek farklı kullanıcı seviyelerine farklı izinler verir. üstesinden gelmek.