



Коммутатор Extralink Chiron, 24x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP+, L3, управляемый



link to the product:
<https://www.batna24.com/ru/p/swithe-przelaczniki/kommutator-extralink-chiron-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-l3-upravlaemyj>

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

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGJJRDRMMGQ

Product features

Источник питания	сетевая электросеть
Высота	80 mm
Ширина	440 mm
Глубина	180 mm
Функции Virtual LAN	Голосовой VLAN
Пакетная буферная память	1.5 MB
Монтаж в стойку	Yes
Консольный порт	RJ-45
Коммутационная способность	128 Gb/s
Стандарты сети	IEEE 802.3x
Тип свича	Управляемый
Поддержка 10G	Yes
Флэш-память	16 MB
Число VLAN	64
Тепловыделение	153.58 Британская термическая единица в час
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Поддержка VLAN	Yes
IP маршрутизация	Yes
Управление через веб-интерфейс	Yes
Оптоволоконный коннектор	SFP+

Уровень шума	0 decibel
джамбо кадры	9000
Поддержка Jumbo Frames	Yes
Размер адресной таблицы	16000 entries
Блок питания в комплекте	Yes
Питание по Ethernet (PoE)	No
Количество установленных модулей SFP+	4
Функции DHCP	DHCP-клиент
Цвет товара	Черный
Разъем питания	Разъем AC-входа
Уровень свича	L3+
Статический роутинг	Yes
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Материал корпуса часов	Металл
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	24
Составной	No
Вес изделия	3900 g

Full product description

Extralink Chiron - гигабитный коммутатор с портами SFP+

Extralink Chiron - это 24-портовый коммутатор нового поколения **уровня 3**. Он ориентирован на IP MAN (городские сети), правительственные и корпоративные сети, интернет-кафе. Он разработан на высокопроизводительной аппаратной основе и поддерживает такие функции, как высокопроизводительный ACL, гибкий QinQ, коммутация 1:1 или N:1 VLAN, Ethernet OAM, QoS операторского уровня и Ether-ring 10GE промышленного уровня. Он также поддерживает протокол маршрутизации уровня 3.

Высокая надежность

На основе усовершенствованного механизма распределения и эффективной функции агрегации кросс-физических каналов, плоскость управления логикой, плоскость управления услугами и плоскость данных услуг разделены. Это позволяет **Extralink Chiron** поддерживать непрерывное перенаправление маршрутизации на уровне 3, избегая прерывания обслуживания из-за одного сбоя.

Коммутатор Ethernet телекоммуникационного уровня

Chiron поддерживает протокол защиты Ethernet телекоммуникационного уровня с временем смещения защиты менее 50 мс, STP/RSTP/MSTP, активные и резервные восходящие каналы и агрегацию каналов LACP для обеспечения высокой надежности услуг. Обеспечивает превосходный механизм Ethernet OAM для мониторинга состояния сети в режиме реального времени для быстрого обнаружения и локализации проблем. Поддерживает **обновление программного обеспечения в процессе эксплуатации (ISSU)** для обеспечения бесперебойной передачи данных во время обновления системы. Поддерживает различные функции **L2 multicast**, включая **IGMP-Snooping**, fast-leave и trans-vlan.

Гибкое и удобное управление и обслуживание

- Поддерживает такие режимы управления, как консольный порт, Telnet, SSH и т.д.
- Поддерживает режим управления WEB, который является простым и эффективным, что делает установку и отладку удобной
- Поддержка управления загрузкой/выгрузкой файлов с помощью протокола TFTP
- Поддерживает ISSU (обновление программного обеспечения в процессе эксплуатации)

Правила QoS на уровне оператора

- Поддерживает приоритетную ретегизацию и сложную классификацию потоков на основе VLAN, MAC, адреса источника, адреса назначения, IP или приоритета для повышения уровня обслуживания.
- Обеспечивает гибкую политику управления полосой пропускания и поддерживает ограничение потока на основе порта/потока, а также обеспечивает перенаправление линейной скорости каждого порта для обеспечения высокого качества видео, аудио и услуг передачи данных
- Поддерживает 8 очередей приоритетов на порт
- Поддерживает несколько алгоритмов планирования очередей, например, SP, WRR и SP+WRR

Комплексные решения IPv6

- Поддерживает набор протоколов IPv6, обнаружение соседей IPv6, ICMPv6, определение MTU пути и т.д.

- Поддерживает Ping, Traceroute, Telnet, SSH, ACL на базе IPv6, удовлетворяя требованиям сети IPv6 для управления оборудованием и контроля услуг.

Отличные механизмы безопасности

Передовая конструкция аппаратной инфраструктуры реализует уровневое планирование пакетов и защиту пакетов, предотвращает DoS-/TCP-атаки, связанные с SYN flood, UDP flood, ширококестельным штормом или высоким трафиком, а также поддерживает уровневую защиту командной строки, предоставляя разным уровням пользователей разные привилегии управления.