



Коммутатор PoE Extralink Chiron Pro, 24x RJ45 1000Mb/s PoE, 4x SFP+, L3, Управляемый, 370W



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-poe-extralink-chiron-pro-24x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-l3-upravlaemyj-370w>

Price: **1 660,50 zł** gross / 1 350,00 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGJJQMRMMOJ

Product features

Источник питания	сетевая электросеть
Высота	44 mm
Ширина	440 mm
Глубина	210 mm
Функции Virtual LAN	Голосовой VLAN
Пакетная буферная память	1.5 MB
Монтаж в стойку	Yes
Коммутационная способность	128 Gb/s
Стандарты сети	IEEE 802.3af
Тип свича	Управляемый
Поддержка 10G	Yes
направляющие для установки в стойку	Yes
Флэш-память	16 MB
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Набор для крепления к стойке	Yes
Поддержка VLAN	Yes
Общий объем Power over Ethernet (PoE)	370 W
IP маршрутизация	Yes
Управление через веб-интерфейс	Yes
Уровень шума	37.5 decibel

джамбо кадры	9000
Размер адресной таблицы	16000 entries
Блок питания в комплекте	Yes
Питание по Ethernet (PoE)	Yes
Количество установленных модулей SFP+	4
Функции DHCP	DHCP-клиент
Цвет товара	Белый
Разъем питания	Разъем AC-входа
Уровень свича	L3+
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	3000 g

Full product description

Extralink Chiron - гигабитный PoE коммутатор с портами SFP+

Extralink Chiron Pro - это 24-портовый коммутатор **уровня 3** с питанием PoE нового поколения. 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 Pro** поддерживать непрерывное перенаправление маршрутизации на уровне 3, избегая прерывания обслуживания из-за одного сбоя.

Коммутатор Ethernet телекоммуникационного уровня

Chiron Pro 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

- 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 приоритетную ретегизацию и сложную классификацию потоков на основе VLAN, MAC, адреса источника, адреса назначения, IP или приоритета для повышения уровня обслуживания.
- 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 контролем 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.

Интеллектуальное PoE+

Extralink Chiron Pro поддерживает стандарт **IEEE 802.3af/at PoE** с общей максимальной мощностью **370 Вт**.