



Коммутатор Extralink Hypnos Pro, 24x RJ45 1000Mb/s PoE, 4x SFP+, L3, управляемый, 450W



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-extralink-hypnos-pro-24x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-l3-upravlaemyj-450w>

Price: **2 249,01 zł** gross / 1 828,46 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGKHNDRLMQ

Product features

Диапазон относительной влажности при хранении	от 5 % до 95 %
Источник питания	сетевая электросеть
Высота	44.5 mm
Светодиодные индикаторы	Данные
Ширина	440 mm
Глубина	290 mm
Автоматическое согласование	Yes
Диапазон температур при хранении	-40 до 75 °C
Поставляемые кабели	AC
Монтаж в стойку	Yes
Консольный порт	RJ-45
Диапазон измерения влажности	от 5 % до 95 %
Коммутационная способность	256 Gb/s
Стандарты сети	IEEE 802.3ab
Тип свича	Управляемый
Поддержка 10G	Yes
Руководство пользователя	Yes
Протокол Spanning tree	Yes
Диапазон температур при эксплуатации	-20 до 55 °C
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes

Тип упаковки	Коробка
Набор для крепления к стойке	Yes
Поддержка VLAN	Yes
Объединение каналов	Yes
Общий объем Power over Ethernet (PoE)	450 W
Кнопка сброса установок	Yes
Обновляемое встроенное ПО	Yes
Управление через веб-интерфейс	Yes
Поддержка управления потоками	Yes
Размер адресной таблицы	32768 entries
Блок питания в комплекте	Yes
Количество портов PoE	24
Питание по Ethernet (PoE)	Yes
Количество установленных модулей SFP+	4
Количество установленных модулей SFP	4
Частота входящего переменного тока	50 Hz
Входящее напряжение сети	100 V
Мощность на порт Power over Ethernet (PoE)	30 W
Количество портов Gigabit Ethernet (медные)	24
Напряжение Power over Ethernet (PoE)	52 V
Функции DHCP	DHCP-клиент
Поддерживаемый тип Power over Ethernet (PoE)	Активный PoE
Разъем питания	Разъем AC-входа
Уровень свича	L2+/L3
Список контроля доступа (ACL)	Yes
Статический роутинг	Yes
Количество блоков питания	1
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	5000 g

Full product description

Extralink Hypnos Pro - новый гигабитный управляемый POE-коммутатор для развертывания с прицелом на будущее

24-портовый гигабитный коммутатор Smart PoE+ с **24 портами 1000BASE-T PoE+ и четырьмя слотами 10G SFP+** предоставляет расширенные функции управления с коммутационной способностью **256 Гбит/с**. **Extralink Hypnos Pro** оснащен портами 1000BASE-T PoE+ для обеспечения **более высокой гигабитной скорости до 1000 Мбит/с** при использовании существующих кабелей Cat5e или лучше. Этот коммутатор обеспечивает **24 соединения PoE+ с максимальным бюджетом мощности 450 Вт** и выдает до 30 Вт мощности на порт для таких устройств, как точки доступа, IP PTZ-камеры и телефонные системы VoIP.



Основные характеристики Extralink Hypnos Pro

- Порты: 24 порта 10/100/1000 Мбит/с PoE с 4 портами 1/10G SFP+ Uplink, 1 USB, 1 консоль
- Стандарт PoE: соответствие стандарту IEEE802.3af/at Power over Ethernet (PoE)
- Самоадаптация: порт RJ45 поддерживает Auto MDI/MDIX 1000 Мбит/с
- Оптоволоконные порты: 4 1/10G SFP+ Порты Uplink
- Широкий спектр применения: предназначен для точек доступа, IP-камер безопасности, VoIP и т.д.
- Управление: поддерживает удаленное управление через Интернет, VLAN и управление штормами, управление IPV6, функции уровня 3, статическая маршрутизация, RIP, OSPF.
- Защита от перенапряжения: защита оборудования от перенапряжения и других электрических опасностей
- Установка: монтаж в стойку и корпус



Скорость 1000 Мбит/с для приложений с различной пропускной способностью

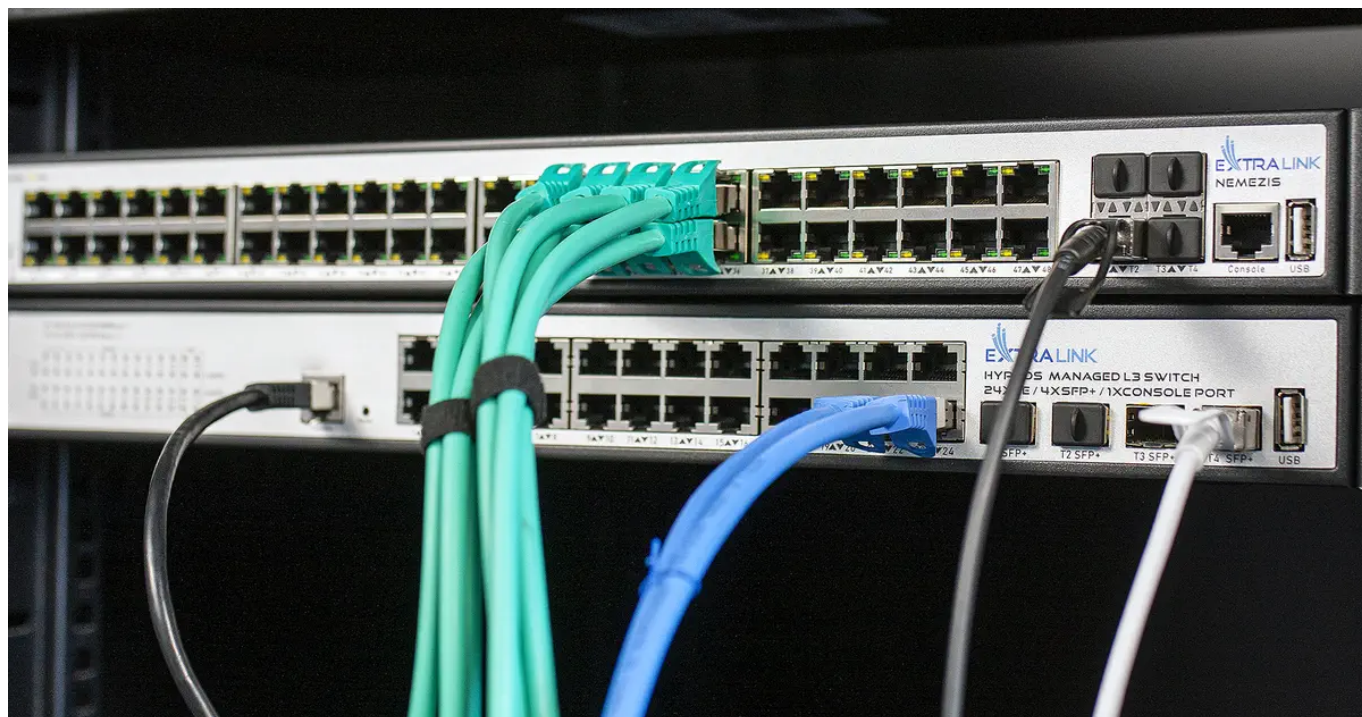
Поскольку скорость передачи данных беспроводных точек доступа 802.11ac достигает 1 Гбит/с, порты 100М не могут удовлетворить потребности в пропускной способности. Благодаря поддержке скорости **1 Гбит/с** и выходу **PoE 802.3af/at**, **Extralink Hypnos Pro** может не только передавать данные на беспроводные точки доступа 802.11ac, но и питать другие устройства, такие как точки доступа и IP-камеры.



SFP-порты 10 Гбит/с для высокой производительности сети

Extralink Hypnos Pro обеспечивает более высокую пропускную способность и мощную вычислительную мощность. Он обеспечивает

максимальную пропускную способность восходящего канала 40 Гбит/с через четыре порта SFP+ 10 Гбит/с. Кроме того, администратор может гибко выбирать подходящий модуль SFP/SFP+ в зависимости от расстояния передачи или скорости передачи, необходимой для эффективного расширения сети.



Предназначен для защиты от перенапряжений

Достигая защиты от перенапряжения 6 кВ, порты Ethernet коммутатора **Extralink Hypnos Pro** обладают устойчивостью к ударам молнии и другим электрическим скачкам, обеспечивая надежную работу даже в суровых условиях.