



Ubiquiti ECS-24-PoE (1050W) | Switch | Etherlighting™, 8x 2.5 GbE RJ45, 16x 10 GbE RJ45, 2x SFP28, L3, PoE+++



link to the product:

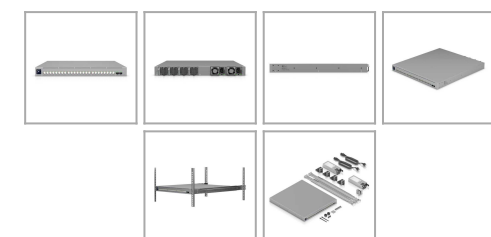
<https://www.batna24.com/ru/p/switche-przelaczniki/ubiquiti-ecs-24-poe-1050w-switch-etherlighting-8x-25-gbe-rj45-16x-10-gbe-rj45-2x-sfp28-l3-poe>

Price: **11 340,98 zł** gross / 9 220,31 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJNKLRRMLP



Product features

Источник питания	AC
Высота	43.7 mm
Светодиодные индикаторы	Деятельность
Ширина	442.4 mm
Глубина	496 mm
Функции Virtual LAN	Голосовой VLAN
Пакетная буферная память	8 MB
Поставляемые кабели	Мощность
Монтаж в стойку	Yes
Сертификаты соответствия	CE
Максимальное потребление энергии	2400 W
Монтажные кронштейны в комплекте	Yes
Ограничение скорости	Yes
Диапазон измерения влажности	от 10 % до 90 %
Поддержка резервных вентиляторов	Yes
Коммутационная способность	460 Gb/s
Стандарты сети	IEEE 802.1x
Тип свича	Управляемый
Поддержка 10G	Yes
защита от петли	Yes
направляющие для установки в стойку	Yes
Контроль "широковещательного шторма"	Yes

Производительность	230 Gb/s
Диапазон температур при эксплуатации	-5 - 40 °C
Набор для крепления к стойке	Yes
Поддержка VLAN	Yes
Объединение каналов	Yes
Общий объем Power over Ethernet (PoE)	1050 W
Кнопка сброса установок	Yes
Отслеживание сетевого трафика IGMP	Yes
Поддержка управления потоками	Yes
Зеркальное отражение порта	Yes
Поддержка Jumbo Frames	Yes
Размер адресной таблицы	128000 entries
Маршруты IPv4	256000
Блок питания в комплекте	Yes
Питание по Ethernet (PoE)	Yes
Количество портов SFP28	2
Тип дисплея	LCM
Количество слотов для SFP модулей	2
Частота входящего переменного тока	50 Hz
Входящее напряжение сети	100 V
Мощность на порт Power over Ethernet (PoE)	90 W
Функции DHCP	Защита DHCP
Поддерживаемый тип Power over Ethernet (PoE)	PoE+
Количество портов 10G Ethernet (медь)	16
Количество портов 2,5G Ethernet (медь)	8
Цвет товара	Серый
Разъем питания	Разъем AC-входа
Уровень свича	L2+/L3
Поддержка многоадресной передачи	Yes
Статический роутинг	Yes
Количество блоков питания	2
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	Ethernet 10G (100/1000/10000)
Материал корпуса часов	SGCC
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	24
Поддержка резервного блока питания (РБП)	Yes
Вес изделия	9460 g

Full product description

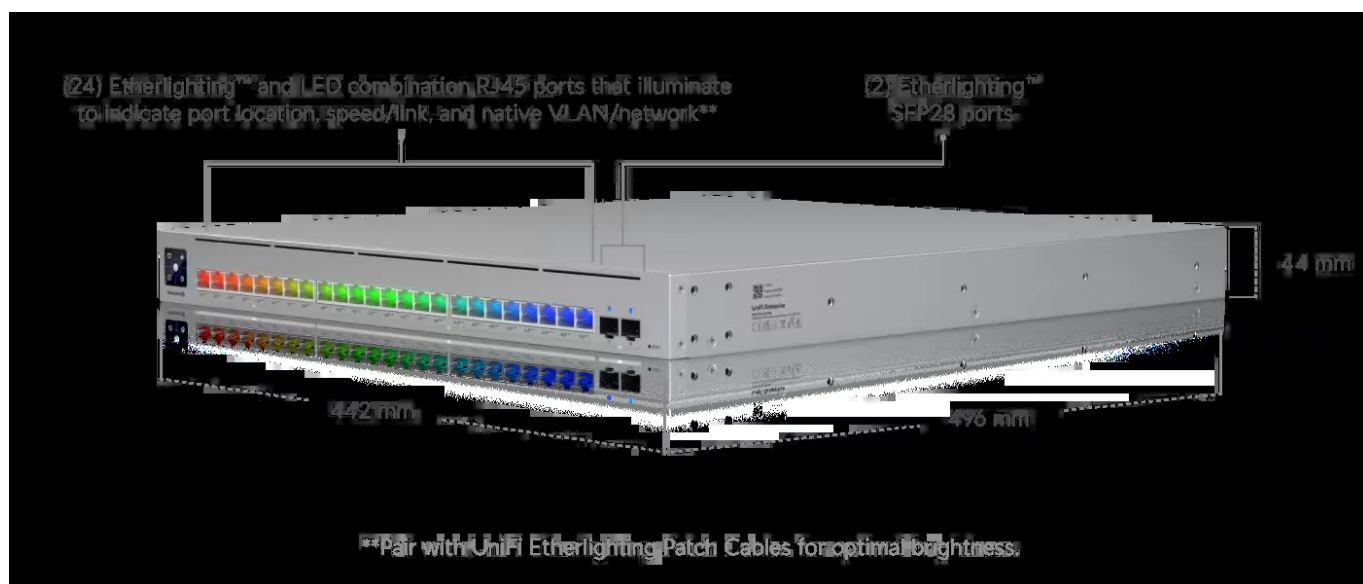
Готовность к интенсивной работе в сети

Ubiquiti ECS-24-PoE (1050W) - это коммутатор, предназначенный для таких сред, как **корпоративный кампус 24 PoE** - то есть сложных кампусных или офисных сетей, где требуется высокая доступность и масштабируемость. Эта модель сочетает в себе **питание PoE**, **порты 2,5/10/25 GbE**, поддержку уровня 3 и технологию **Etherlighting™**, которая позволяет быстро определить состояние порта с помощью световой сигнализации



Питание PoE - максимальная мощность на каждом порту

Коммутатор имеет **24 порта Ethernet RJ45** (Registered Jack 45), каждый из которых поддерживает **технология PoE (Power over Ethernet)**, обеспечивая **до 90 Вт** мощности на порт. Это означает, что вы можете питать такие устройства, как точки доступа WiFi 6E, камеры PTZ (Pan-Tilt-Zoom - с панорамированием и зумом) или IP-телефоны, без необходимости использования внешних источников питания. Общая доступная мощность составляет до **2250 Вт** в режиме разделения, что позволяет питать всю инфраструктуру от одного устройства.



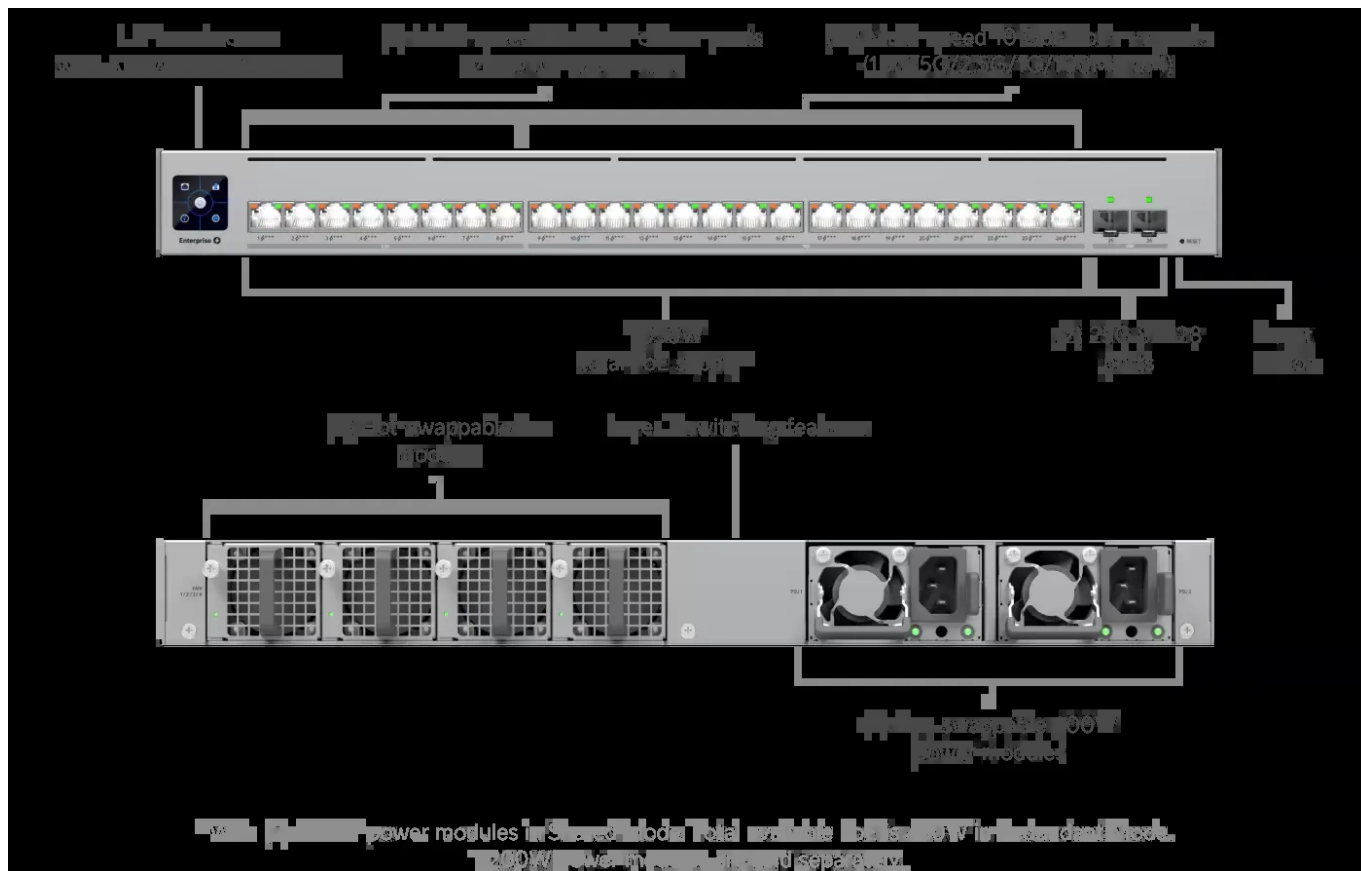
Порты Ethernet с высокой пропускной способностью

Модель **Ubiquiti ECS-24-PoE** оснащена **8 портами 2,5 GbE RJ45** и **16 портами 10 GbE RJ45** для высокоскоростной связи между конечными устройствами и серверами. Кроме того, вы найдете **2 порта SFP28** (Small Form-factor Pluggable 28 - 25G fiber connector), которые обеспечивают скорость до 25 Гбит/с и позволяют подключить коммутатор к сетевой магистрали. Общая коммутационная способность составляет **460 Гбит/с**, а технология **Etherlighting™** позволяет легко определять активные порты, обнаруживать неисправности и проводить диагностику без входа в систему.



Уровень 3 - интеллектуальное управление сетевым трафиком

Эта модель поддерживает расширенные функции уровня **3** (третьего уровня модели OSI), такие как **DHCP** (протокол динамической конфигурации хоста), маршрутизация между виртуальными локальными сетями и статические маршруты. Это позволяет эффективно **управлять трафиком между подсетями**, обеспечивая оптимальную производительность и изоляцию данных между сегментами. Обширная **таблица маршрутизации IPv4** (до 256 000 записей) позволяет создавать сложные структуры маршрутизации без дополнительного оборудования.



Безопасность и надежность электропитания

Устройство оснащено **двумя модулями питания с возможностью горячей замены (hot swappable)** и **четырьмя вентиляторами**, которые можно заменить, не прерывая работу коммутатора. Режим **резервирования** обеспечивает непрерывное питание даже в случае выхода из строя одного из модулей - мощность в этом случае составляет **1050 Вт**. Шасси высотой **1U** (высота стойки) подходит для стандартных серверных комнат, а его глубина (496 мм) находится в диапазоне 650-1000 мм.

