



Ubiquiti ECS-48-PoE (2150W) | Switch | Etherlighting™, 16x 2.5 GbE RJ45, 32x 10 GbE RJ45, 4x SFP28, 2x QSFP28, L3, PoE+++



0 810084 698921 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/ubiquiti-ecs-48-poe-2150w-switch-etherlighting-16x-25-gbe-rj45-32x-10-gbe-rj45-4x-sfp28-2x-qsfp28-l3-poe>

Price: **15 879,19 zł** gross / 12 909,91 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGHJNKKRMMKQ

Product features

Источник питания	AC
Высота	43.7 mm
Светодиодные индикаторы	Деятельность
Ширина	442 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	920 Gb/s
Стандарты сети	IEEE 802.1x
Тип свича	Управляемый
Поддержка 10G	Yes
защита от петли	Yes
направляющие для установки в стойку	Yes
Число VLAN	1000

Контроль "широковещательного шторма"	Yes
Производительность	460 Gb/s
Диапазон температур при эксплуатации	-5 - 40 °C
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Набор для крепления к стойке	Yes
Поддержка VLAN	Yes
Объединение каналов	Yes
Общий объем Power over Ethernet (PoE)	2150 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	4
Тип дисплея	LCM
Количество слотов для SFP модулей	4
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)	32
Количество портов 2,5G Ethernet (медь)	16
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	48
Поддержка резервного блока питания (РБП)	Yes
Вес изделия	9460 g

Full product description

Ubiquiti ECS-48-PoE: производительность на новом уровне

Повысьте эффективность своей сети с помощью коммутатора **Ubiquiti ECS-48-PoE**. Этот управляемый коммутатор сочетает в себе самые современные технологии, обеспечивающие бесперебойную работу в любой сети. **PoE (Power over Ethernet)**, **Etherlighting™** и расширенные функции управления делают его специализированным решением для требовательных сред.



Коммутатор с непревзойденной производительностью

Ubiquiti ECS-48-PoE - это коммутатор, который предлагает **16 портов 2,5 GbE RJ45** и **32 порта 10 GbE RJ45**. Благодаря технологии Etherlighting™ вы получаете быстрые и надежные соединения даже для самых требовательных приложений. PoE обеспечивает до **90 Вт на порт**, что идеально подходит для питания таких устройств, как IP-камеры и точки доступа.

(48) Etherlighting™ and LED combination RJ45 ports that illuminate to indicate port location, speed/link, and native VLAN/network**

(4) Etherlighting™ SFP28 ports



**Pair with UniFi Etherlighting Patch Cables for optimal brightness.

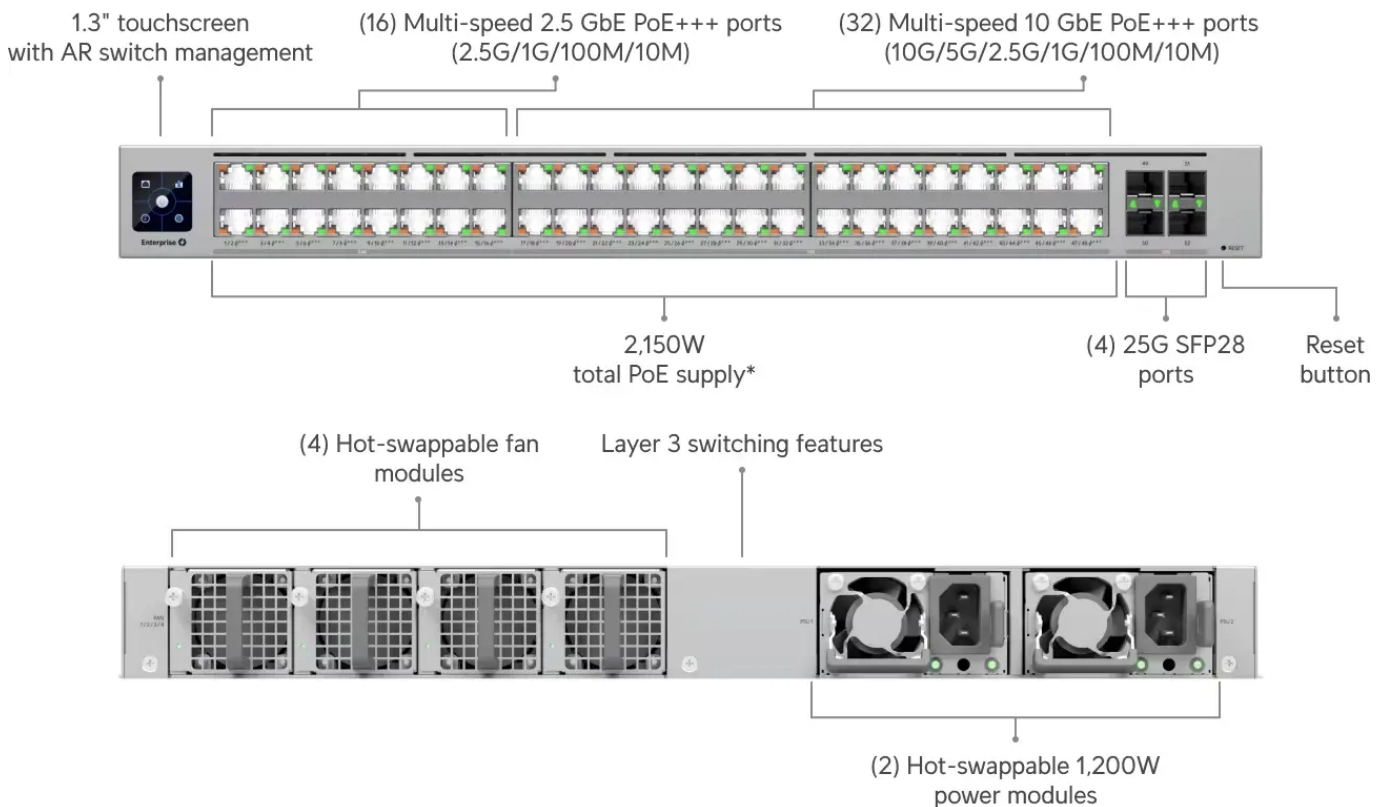
Энергоснабжение и энергоэффективность

Благодаря 2 блокам питания (БП) с возможностью горячей замены - **взаимозаменяемые** блоки питания - и 4 вентиляторам с возможностью горячей замены - **взаимозаменяемые вентиляторы**- коммутатор Ubiquiti ECS-48-PoE гарантирует непрерывную работу в случае отказа одного из компонентов. Его **максимальная мощность PoE достигает 2150 Вт**, что обеспечивает надежность питания устройств. Кроме того, благодаря функции резервирования питания устройство стабильно работает в различных режимах питания, что повышает его безопасность.



Оптимизированные функции уровня 3

Ubiquiti ECS-48-PoE поддерживает расширенные функции **уровня 3** (уровень 3 в модели OSI, отвечающий за маршрутизацию и пересылку пакетов), такие как **Inter-VLAN Routing**, Static Routing и **DHCP Server** (DHCP-сервер, назначающий IP-адреса устройствам в сети), что позволяет расширить конфигурацию сети. С помощью этого решения управление трафиком и безопасностью в сети становится намного проще. **VLAN** (виртуальная локальная сеть) позволяет изолировать трафик и лучше управлять полосой пропускания, что очень важно для расширенных сетей.



*With 200-240V AC in Shared Mode. Total available PoE is 1,750W with 100-120V AC in Shared Mode and 950W/750W in Redundant Mode with 200-240V/100-120V AC.

Гибкость соединений SFP28 и QSFP28

Помимо портов **RJ45**, коммутатор также оснащен **4 портами SFP28** (Small Form-factor Pluggable) и **2 портами QSFP28** (Quad Small Form-factor Pluggable). Благодаря этим портам вы можете легко расширить свою сеть **за счет каналов 25 и 100 Гбит/с**, обеспечивающих высокую пропускную способность и минимальную задержку. Благодаря такой гибкости коммутатор Ubiquiti ECS-48-PoE способен удовлетворить требования как малых, так и крупных предприятий.

