



## Ubiquiti ECS-Aggregation | Switch | Etherlighting™, 48x SFP28, 6x QSFP28, L3



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/ubiquiti-ecs-aggregation-switch-etherlighting-48x-sfp28-6x-qsfp28-l3>

Price: **19 648,72 zł** gross / 15 974,57 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJNKIRMMJI



### Product features

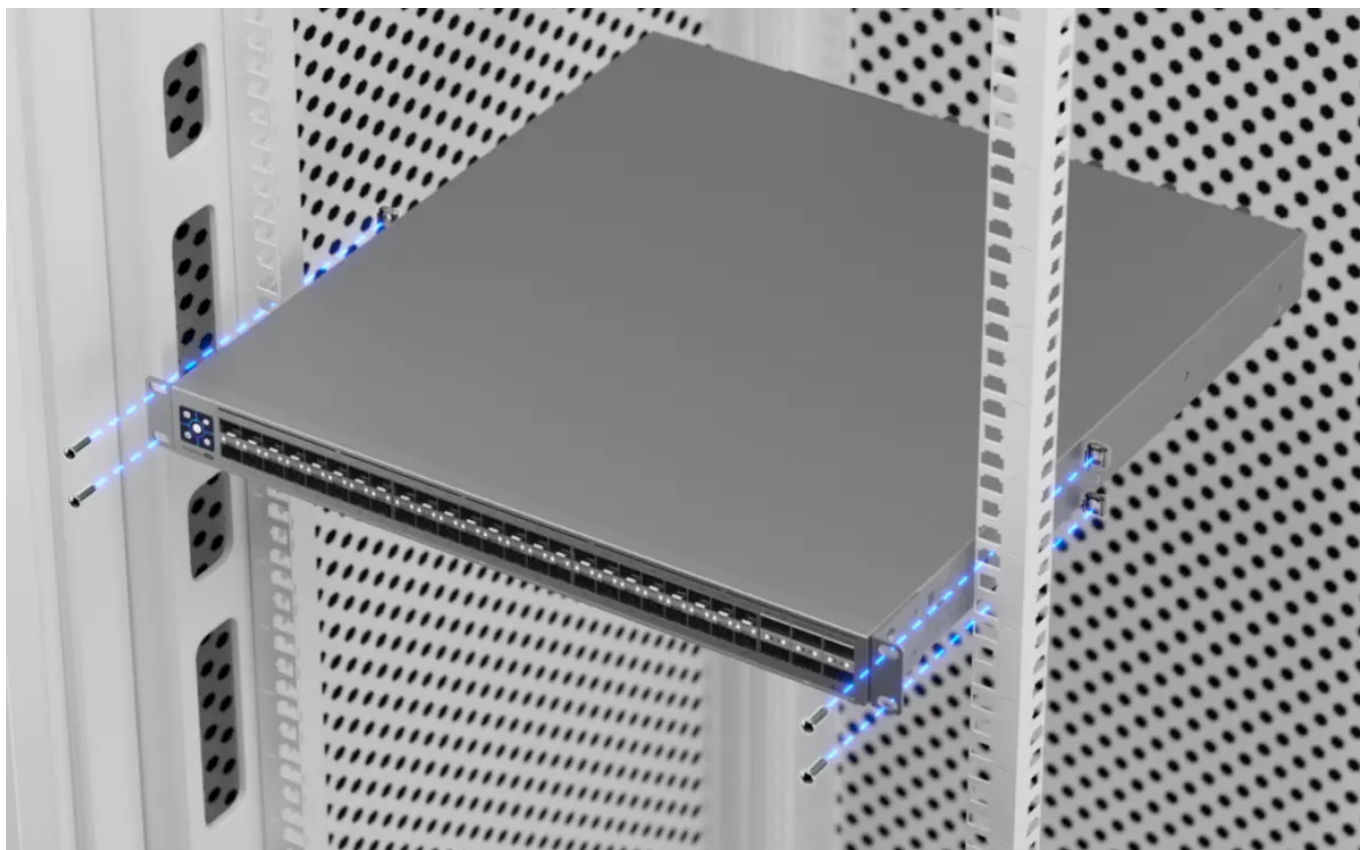
|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Источник питания                     | AC              |
| Высота                               | 43.7 mm         |
| Светодиодные индикаторы              | Да              |
| Ширина                               | 442.4 mm        |
| Глубина                              | 496 mm          |
| Монтаж в стойку                      | Yes             |
| Максимальное потребление энергии     | 340 W           |
| Диапазон измерения влажности         | от 10 % до 95 % |
| Коммутационная способность           | 3600 Gb/s       |
| Тип свича                            | Управляемый     |
| Поддержка 10G                        | Yes             |
| защита от петли                      | Yes             |
| Контроль "широковещательного шторма" | Yes             |
| Производительность                   | 1800 Gb/s       |
| Диапазон температур при эксплуатации | -5 - 40 °C      |
| Объединение каналов                  | Yes             |
| Отслеживание сетевого трафика IGMP   | Yes             |
| Поддержка управления потоками        | Yes             |
| Зеркальное отражение порта           | Yes             |
| Поддержка Jumbo Frames               | Yes             |
| Блок питания в комплекте             | Yes             |
| Количество портов QSFP28             | 6               |

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Количество портов SFP28                             | 48          |
| Входящее напряжение сети                            | 100 V       |
| Функции DHCP                                        | Защита DHCP |
| Цвет товара                                         | Серый       |
| Уровень свича                                       | L2+/L3      |
| Фильтрация MAC-адресов                              | Yes         |
| Поддержка многоадресной передачи                    | Yes         |
| Количество блоков питания                           | 2           |
| Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения | Нет         |
| Вес изделия                                         | 9900 g      |

## Full product description

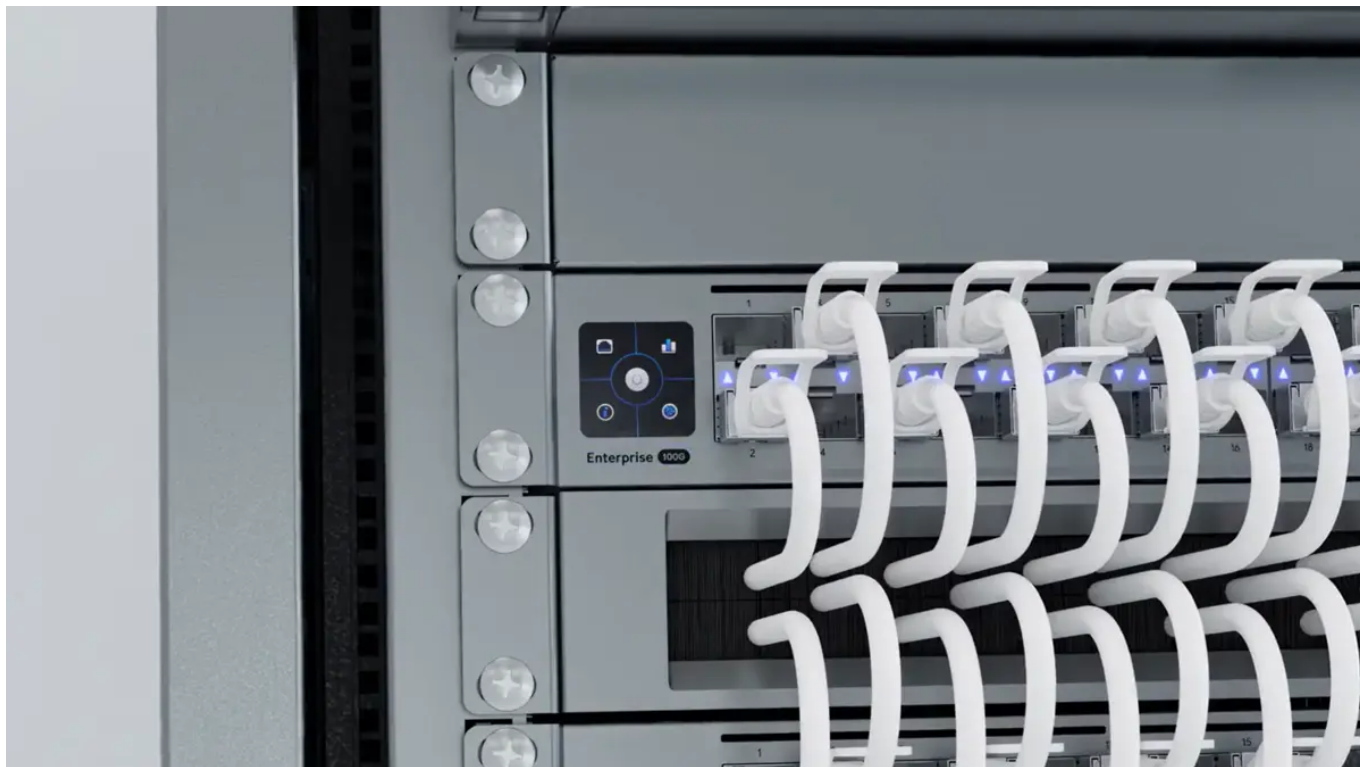
### Ubiquiti ECS-Aggregation Switch - производительность для вашей сети

Повысьте эффективность своей сетевой инфраструктуры с помощью коммутатора **Ubiquiti ECS-Aggregation**. Этот управляемый коммутатор с **Etherlighting™**, оснащенный **48 портами SFP28** и **6 портами QSFP28**, обеспечивает исключительную пропускную способность и надежность. Предназначенный для сред с высоким трафиком, он обеспечивает исключительную производительность и гибкость конфигурации



### Мощные коммутационные характеристики

Ubiquiti ECS-Aggregation обладает невероятной пропускной способностью **3,6 Тбит/с**, обеспечивая бесперебойное управление трафиком в самых требовательных сетях. Благодаря 48 портам SFP28 и 6 портам QSFP28 устройство поддерживает каналы **до 100 Гбит/с**, гарантируя стабильное соединение даже при интенсивном трафике. Благодаря такой производительности Ubiquiti ECS-Aggregation идеально подходит для крупных центров обработки данных и сетевых приложений с высокой нагрузкой.



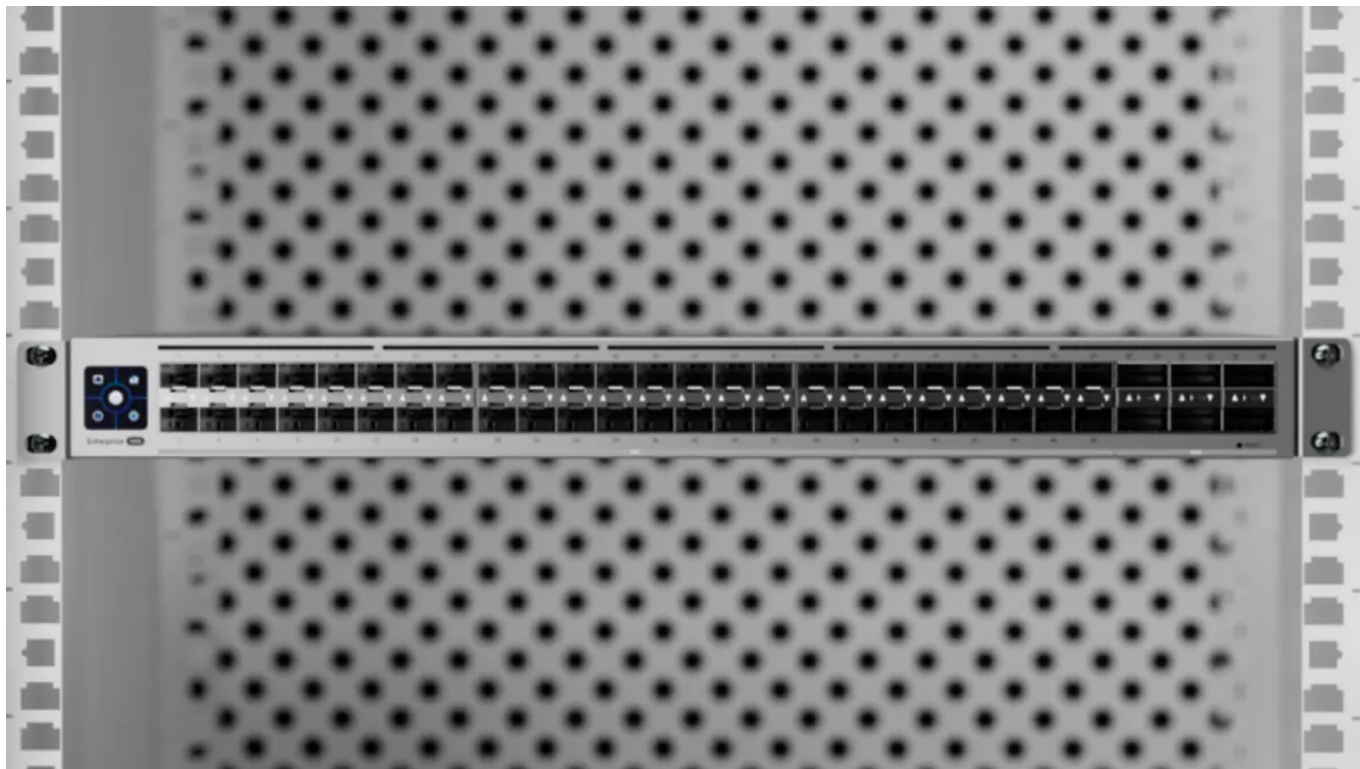
## Резервирование и непрерывность бизнеса

Благодаря функции **MC-LAG** (агрегация каналов нескольких коммутаторов) коммутатор **Ubiquiti ECS-Aggregation** позволяет объединить несколько устройств в одну логическую точку, что повышает надежность. Устройство оснащено **блоками питания и вентиляторами** с возможностью горячей замены, что позволяет заменять их без отключения устройства. Это обеспечивает непрерывность работы сети и минимизирует риск простоя.



## Расширенные функции уровня 3

**Ubiquiti ECS-Aggregation** поддерживает полную функциональность L3 (уровень 3 в модели OSI - отвечает за маршрутизацию) для расширенного управления сетевым трафиком. Коммутатор предлагает **Inter-VLAN Routing** (маршрутизацию между VLAN), **статическую** маршрутизацию и **DHCP-сервер**, что позволяет эффективно настраивать и управлять большими сетями.



## Безопасность и контроль движения

**Ubiquiti ECS-Aggregation** оснащен **государственным межсетевым экраном**, **DPI** (инспекция пакетов) и **IPS** (система предотвращения вторжений) для эффективной защиты от атак. Кроме того, устройство поддерживает **ACL** (списки контроля доступа) **на основе MAC-адресов** и изоляцию устройств, что повышает безопасность сети, предотвращая несанкционированный доступ.

