



Ubiquiti USW-Pro-XG- Aggregation | коммутатор | Etherlighting, 32x 25G SFP28, Layer 3



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/ubiquiti-usw-pro-xg-aggregation-kommutator-etherlighting-32x-25g-sfp28-layer-3>

Price: **11 073,51 zł** gross / 9 002,85 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGHJIOKRMMKN

Product features

Источник питания	AC/DC
Высота	43.7 mm
Ширина	442.4 mm
Глубина	480 mm
Дисплей с задней подсветкой	Yes
Функции Virtual LAN	VLAN на основе интерфейса
Пакетная буферная память	8 MB
Поставляемые кабели	Мощность
Монтаж в стойку	Yes
Сертификаты соответствия	CE
Максимальное потребление энергии	200 W
Ограничение скорости	Yes
Диапазон измерения влажности	от 10 % до 90 %
Коммутационная способность	1600 Gb/s
Тип свича	Управляемый
Поддержка 10G	Yes
защита от петли	Yes
Число VLAN	1000
Контроль "широковещательного шторма"	Yes
Производительность	800 Gb/s
Диапазон температур при эксплуатации	-5 - 40 °C

Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Набор для крепления к стойке	Yes
Поддержка VLAN	Yes
Кнопка сброса установок	Yes
Отслеживание сетевого трафика IGMP	Yes
Поддержка управления потоками	Yes
Зеркальное отражение порта	Yes
Поддержка Jumbo Frames	Yes
Размер адресной таблицы	32000 entries
Маршруты IPv4	256000
Блок питания в комплекте	Yes
Питание по Ethernet (PoE)	No
Количество портов SFP28	32
Тип дисплея	LCM
Частота входящего переменного тока	50 Hz
Входящее напряжение сети	100 V
Функции DHCP	Защита DHCP
Цвет товара	Серый
Разъем питания	переменный ток/постоянный ток
Уровень свича	L2+/L3
Поддержка многоадресной передачи	Yes
Статический роутинг	Yes
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	Нет
Материал корпуса часов	SGCC
Составной	Yes
Поддержка резервного блока питания (РБП)	Yes
Вес изделия	7000 g

Full product description

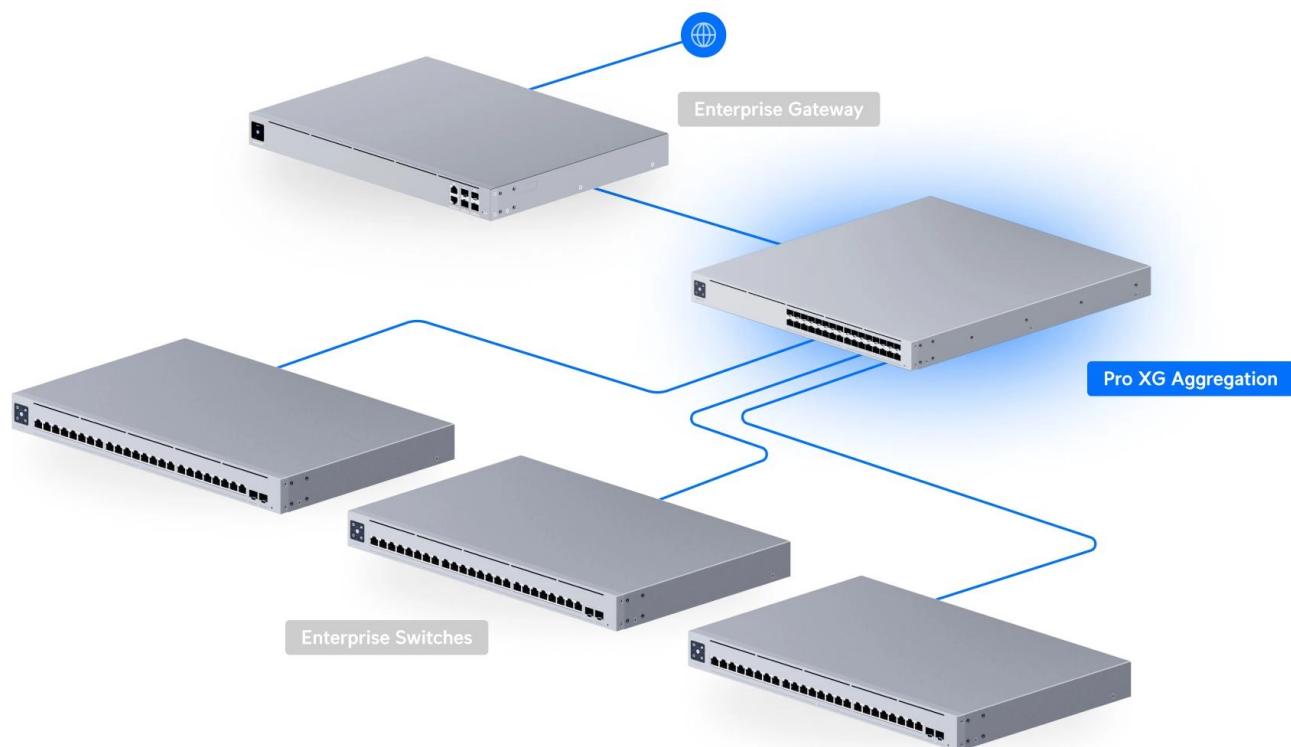
Ubiquiti USW-Pro-XG-Aggregation - мощный 25G коммутатор

Коммутатор Ubiquiti USW-Pro-XG-Aggregation Switch - это высокопроизводительное устройство, предназначенное для поддержки **требовательных сетей** с высокой пропускной способностью. Благодаря **32 портам SFP28 25G** и поддержке **Etherlighting™** он идеально подходит для интеграции в инфраструктуру **предприятий и центров обработки данных**. **Управляемый коммутатор 3-го уровня** обладает широким набором функций, поддерживающих расширенную конфигурацию сети и **оптимизацию пропускной способности**.



Управляемый коммутатор уровня 3

Ubiquiti USW-Pro-XG-Aggregation - это **управляемый коммутатор**, который поддерживает расширенные функции уровня 3, такие как **межсетевая маршрутизация, статические маршруты и DHCP-сервер**. Благодаря этим функциям **конфигурация сети** становится более гибкой и точной, обеспечивая эффективное управление трафиком в больших и сложных средах. Возможность **настройки параметров** через приложение Ubiquiti делает конфигурацию быстрой и простой.



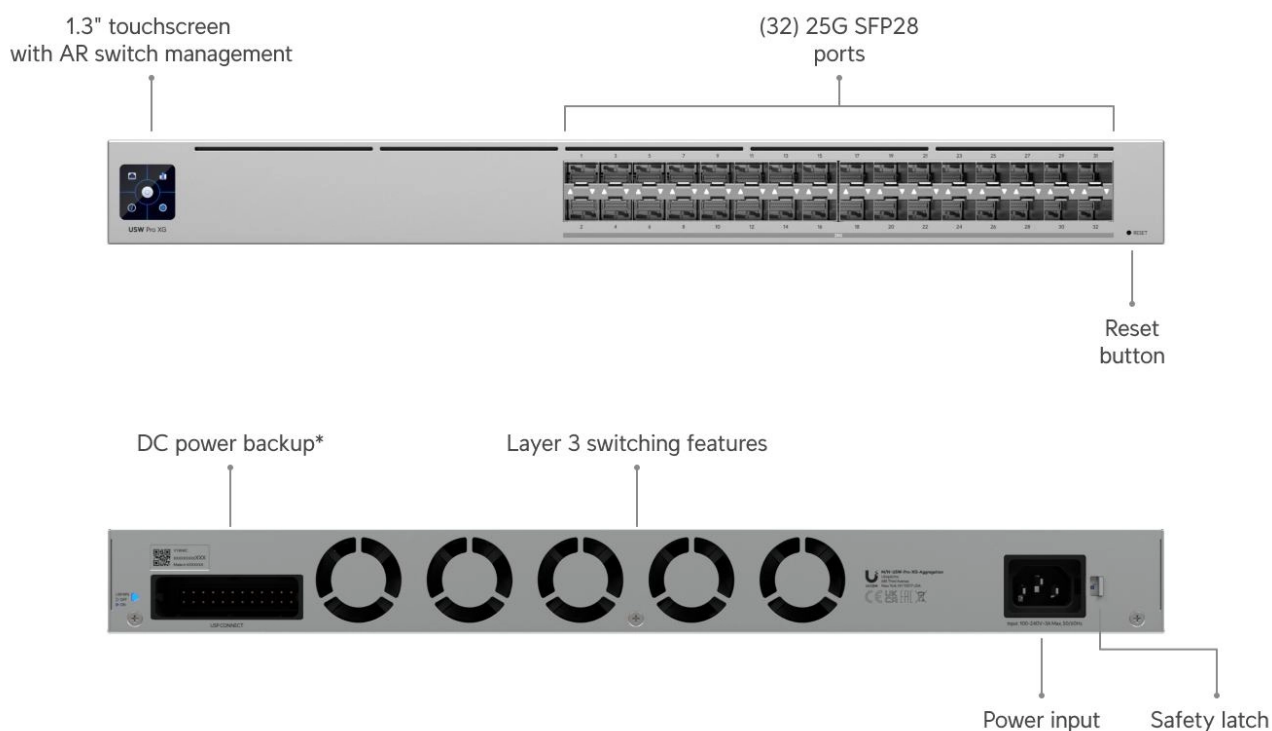
Высокая производительность и пропускная способность

Коммутатор обеспечивает **пропускную способность 1,6 Тбит/с** и **общую неблокируемую пропускную способность 800 Гбит/с**, гарантируя бесперебойную передачу данных даже при высокой нагрузке. Благодаря **пропускной способности 25 Гбит/с на каждом порту** и поддержке **SFP28** он предназначен для передачи больших объемов данных, требующих **высокой производительности**. **Скорость пересылки 1,2 Vpps** гарантирует быструю передачу пакетов без задержек.



Etherlighting™ и SFP28 - расширенные возможности

Ubiquiti USW-Pro-XG-Aggregation поддерживает **Etherlighting™** для **быстрой передачи данных** и низкой задержки в сочетании с **SFP28-совместимыми** устройствами. Технология **Etherlighting™** значительно повышает **производительность сети**, обеспечивая оптимальное управление трафиком, особенно в средах крупных центров обработки данных. Кроме того, благодаря **поддержке SFP28** пользователи могут воспользоваться всеми преимуществами устройства при **пропускной способности 25 Гбит/с**.



*Requires UniFi Power Backup.

Прочная конструкция и высокая надежность

Коммутатор Ubiquiti USW-Pro-XG-Aggregation разработан для **монтажа в стойку (1U)** для легкой интеграции в серверные комнаты и помещения с ограниченным пространством. **Встроенная ESD/EMP защита** (± 12 кВ для воздуха, ± 8 кВ для контактов) обеспечивает защиту устройства от скачков напряжения. **Блок питания** мощностью 200 Вт и возможность подключения **аварийного источника питания** обеспечивают надежную работу в круглосуточном режиме.

