Технические характеристики

Размеры	442 x 44 x 399 мм
Вес Без крепления С креплением	 6.2 кг 6.3 кг
Материал корпуса	Сталь SGCC
Материал креплений	Сталь SGCC
Пропускная способность портов	160 Гбит/с
Внутренняя пропускная способность	320 Гбит/с
Обработка пакетов	238.095 Млн. пакетов/с
Максимальное потребление энергии без PoE	150Вт
Питание	100-240В AC, 8.5A, 50/60 Hz USP-RPS DC, 52В DC, 7.7A; 11.5В DC, 8.7A
Встроенный источник питания	100-240В AC, 8.5A
Интерфейс управления	Ethernet
Сетевые интерфейсы RJ45 Ethernet	48 портов 100/1000/2500 Мбит/с
Сетевые интерфейсы SFP+ Ethernet	4 порта 1/10G SFP+
Интерфейсы PoE	48 портов PoE+ IEEE 802.3af/at
Суммарная мощность PoE	720Вт
Максимальная нагрузка PoE+ на порт PSE	34.2Вт

Диапазон напряжений 802.3af	от 44 до 57В
Диапазон напряжений 802.3at	от 50 до 57В
ESD/EMP защита	По воздуху: ±16 кВ При контакте: ±12 кВ
Сенсорный дисплей	1.3"
Кнопки	Сброс настроек
Рабочая температура	от -5 до 40° C
Рабочая влажность	10 - 90% без конденсата
Сертификаты	CE, FCC, IC
Функционал	
Функции Layer 2	отслеживание по IGMP STP/RSTP с приоритетами и отключением на уровне портов изоляция портов управление широковещательным штормом голосовая VLAN зеркалирование портов объединение портов по LACP ограничение скорости многоадресной рассылки/широковещания блокировка по MAC-адресу управление потоком управление авторизацией по 802.1X Jumbo-фреймы запатентованная защита от сетевых петель отслеживание и защита DHCP-пакетов ограничение скорости передачи данных протокол LLDP-MED запрет порта по MAC-адресу изоляция устройства с помощью списков контроля доступа
Функции Layer 3	DHCP для локально управляемых сетей ретрансляция DHCP маршрутизация между сетями VLAN на одном коммутаторе статическая маршрутизация между локальными сетями изоляция сети с помощью списков контроля доступа
LED-индикаторы	
Система	статус
Ethernet	связь/активность
SFP+	связь/активность
Требования к программному обеспечению	
UniFi Network	версия 6.2.26 и позднее
Артикул	USW-Enterprise-48-PoE