

Техническая спецификация

Беспроводная точка доступа WEP-550K · модель WEP-550K

Общие	
Тип устройства	Беспроводная точка доступа Wi-Fi 7 (indoor)
Модель	WEP-550K
Артикул	WEP-550K
Страна происхождения	Россия
Питание	
Питание	PoE++ (IEEE 802.3bt), совместимость с PoE+ (IEEE 802.3at)
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	не более 33 Вт
Конструкция	
Монтаж	На потолок/стену, тип Армстронг, резьбовую шпильку
Габариты	Ø280 × 64,5 мм / 1,8 кг
Масса	1,8 кг
Условия	
Температура эксплуатации	От +5 до +40 °C
Прочие характеристики	
Wi-Fi	Wi-Fi 7
Полоса канала	20, 40 МГц (2,4 ГГц); 20, 40, 80, 160 МГц (5 ГГц); 20, 40, 80, 160, 320 МГц (6 ГГц)
Усиление антенны	~4 дБи (2,4 ГГц); ~6 дБи (5 ГГц); ~3 дБи (6 ГГц)
Тип модуляции	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, 1024QAM, 4096QAM
Бесшовный роуминг	IEEE 802.11r/k/v
Функции WLAN	Multi-Link Operation (MLO)
Сетевые функции	Автосогласование скорости/дуплекса и MDI/MDI-X
Безопасность и конфиденциальность	Централизованная авторизация 802.1X (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise) через RADIUS-сервер; шифрование WPA/WPA2/WPA3/OWE; поддержка внешнего портала авторизации (Captive Portal)
Оперативная память	1 ГБ DDR4
Внутренняя память	256 МБ SPI-NAND Flash
Тип оборудования	567
Интерфейсы	586
Форм-фактор	569

Стандарт Wi-Fi	545
Диапазон частот	552
Стандарт PoE	593
Интерфейс управления	Web-интерфейс
MIMO	4×4
Мощность передатчика	до 21 дБм (2,4 / 5 / 6 ГГц)
Встроенная антенна	встроенные, ~4 / 6 / 3 дБи (2,4 / 5 / 6 ГГц)
MU-MIMO	4×4
Скорость радиоинтерфейсов	до 1376 (2,4 ГГц) + 5765 (5 ГГц) + 11530 (6 ГГц) Мбит/с
Ширина канала	до 320 МГц (6 ГГц); до 160 МГц (5 ГГц); 20-40 МГц (2,4 ГГц)
Чувствительность приёмника	до -93 дБм (2,4 ГГц) / -94 дБм (5 и 6 ГГц)
Антенны	встроенные, ~4 / 6 / 3 дБи (2,4 / 5 / 6 ГГц)
Проводные интерфейсы	1 × 10GBASE-T (RJ-45, PoE) + 1 × 2,5GBASE-T (RJ-45)
Рабочая температура	от +5 до +40 °C
Габариты и масса	Ø280 × 64,5 мм / 1,8 кг
Тип коммутатора	809
Интерфейсы управления	Web-интерфейс
Модуляция	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, 1024QAM, 4096QAM

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026