

Техническая спецификация

Беспроводной мост Hikvision DS-3WF0FA-5AC/O · модель DS-3WF0FA-5AC/O

Общие	
Тип устройства	Беспроводной мост
Модель	DS-3WF0FA-5AC/O
Артикул	DS-3WF0FA-5AC/O
Сеть	
Сетевые интерфейсы	2 × 1000 Мбит/с RJ45
Сетевые протоколы	NTP (синхронизация времени), SADP (автопоиск IP-адресов), HTTPS/HTTP (веб-управление), SSH (отладка)
Питание	
Питание	48 В PoE или PoE(802.3af) 36~57 В 0.13 А
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	2.65 Вт типично (1 кан. 2 Мп IPC), Макс. 4.5 Вт
Конструкция	
Класс защиты IP	400
Защита	IP55
Монтаж	Монтаж на столб
Габариты	103.6 × 58.3 × 198.4 мм (4.1" × 2.3" × 7.8")
Вес, кг	0.3
Масса брутто, кг	3.5
Условия	
Температура эксплуатации	от −30 до +60 °C
Температура хранения	от −40 до +80 °C
Рабочая влажность	от 5 до 95% (без конденсата)
Относительная влажность при хранении	от 5 до 95% (без конденсата)
Прочие характеристики	
Дальность передачи PoE, м	100
Макс. скорость соединения, Мбит/с	867
Дальность передачи (беспроводная)	1 км
Усиление антенны	10 dBi
Мощность передатчика	22 dBm @11ac MCS0 (мощность может ограничиваться местными нормами)

Рабочая частота	5 ГГц
Пропускная способность	РТР: 160 Мбит/с/0.5 км(AC80),160 Мбит/с/1 км(AC80),РТМР(1-8): 110 Мбит/с/1 км(AC80)
Индикация	индикатор питания, LAN индикатор, индикатор уровня сигнала
Сертификаты	CE-RoHS (2011/65/EU), WEEE (2012/19/EU), Reach (Regulation (EC) № 1907/2006)
Безопасность передачи данных	WPA2-PSK
Комплектация	беспроводной мост × 1, адаптер питания × 1, шнур питания × 1, сведения о соответствии нормам и технике безопасности × 1, краткое руководство × 1, комплект винтов × 1, стяжка × 2, антенна × 1
Чувствительность приёмника	-84 ±2dBm@AC80-MCS0
Обновление ПО	веб, iVMS-4200, HCP, HPP
Ширина канала	20/40/80 МГц
Интерфейс управления	HCP,веб,iVMS-4200,HPP
Стандарт беспроводной связи	IEEE 802.11/a/n/ac
Порты PoE	LAN1 802.3af вход PoE
Способ упаковки	индивидуальная упаковка
Размер упаковки	550 × 238 × 167 мм
Функции WLAN	TDMA, DFS, TPC, IFM, IPM
Сетевые функции	Syslog, Control center information

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 19.08.2026