

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	iFLOW F-SW-EM618POE-VM/L	TP-Link TL-SG1218MPE
Код ДИАС	84069	32139
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	27 990 руб.	27 650 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	2,7	—
Рабочая температура, С°	0...+45	0...+40
Питание	АС 100-240 В	АС 110-240 В
Бюджет PoE, Вт	130	192
Безопасность	Порты от 1 до 16: режим изоляции портов для повышения сетевой безопасности. Порты в изолированной группе не могут связываться друг с другом, но могут взаимодействовать с портами за пределами группы изоляции	—
Интерфейс управления	Управление устройствами через веб-интерфейс. Поддержка клиента DHCP. Включено по умолчанию для динамического назначения IP-адресов. Поддержка Super IP, который представляет собой фиксированный IP-адрес (10.180.190.200) для прямого доступа. Удаленное управление через облачную платформу. Поддержка обнаружения кабеля. Детекция обрывов и коротких замыканий, детекция длины сетевого кабеля. Поддержка 802.1ab LLDP для обнаружения одноранговых устройств. Поддержка зеркалирования портов для обнаружения неисправностей.	WEB-интерфейс, Утилита настройки Easy Smart
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсации)	10-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	36
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	41,66	23,8
Метод подачи PoE	1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+), 7/8 (-)	—
Производитель	iFLOW	TP-Link
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x220,8	440x44x180
Управление	Управляемый L2	Управляемый Smart
Дальность режима передачи, м	300	250
Количество SFP портов	1	2
Буфер пакетов, Мб	—	4,1

QoS	—	Приоритезация по порту/802.1p/DSCP priority 4 тыс. приоритетных очередей Ограничение скорости Защита от сетевых штормов
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Функции уровня 2	—	IGMP Snooping V1/V2/V3 Агрегирование статических каналов Зеркалирование порта Диагностика кабеля Обнаружение петель
Охлаждение	—	Да
Поддержка jumbo frame	—	10 КБ
Количество портов PoE	16	16
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Общее количество портов	18	18

Согласовано (заказчик): _____ / _____ / «__» _____ 20__

Согласовано (проектировщик): _____ / _____ / «__» _____ 20__

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 22:08, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.