

Быстрый старт: коммутатор FL-2528PGS

24×Gigabit PoE + 2×Uplink + 2×SFP · AI Watchdog · монтаж в 19" стойку

Назначение

FL-2528PGS — гигабитный PoE-коммутатор на 24 порта для подключения IP-камер, точек доступа и другого PoE-оборудования с одновременной подачей питания и данных по витой паре. Два гигабитных uplink-порта и два слота SFP (1G/2.5G) используются для подключения к ядру сети, видеорегистратору (NVR) или магистрали.

Порядок подключения

Шаг 1. Установите коммутатор в 19-дюймовую стойку с помощью комплектных креплений (или разместите на ровной поверхности с вентиляцией).

Шаг 2. Подключите IP-камеры и PoE-устройства к портам **1–24**. Для мощных устройств (PTZ, обогрев) используйте порты **23–24** с поддержкой bt 60 Вт.

Шаг 3. Подключите аплинк: порты **25–26** (RJ45) или слоты **27–28 SFP** — к видеорегистратору (NVR), роутеру или вышестоящему коммутатору.

Шаг 4. Подключите кабель питания **AC 100–240 В** и включите устройство.

Шаг 5. Проверьте индикаторы PoE/LINK на портах. Коммутатор работает «из коробки», без настройки.

Типовая схема

24× IP-камеры / точки доступа → **FL-2528PGS** (порты 1–24, PoE)
FL-2528PGS (Uplink 25–26 / SFP 27–28) → NVR / роутер / ядро сети

AI Watchdog

Функция включена на портах 1–24. Коммутатор отслеживает состояние подключённых PoE-устройств и при «зависании» камеры автоматически перезапускает питание порта — без выезда на объект.

Индикация

PWR	Питание подано
PoE (порт)	Горит — на порт подаётся питание PoE
LINK/ACT (порт)	Горит/мигает — установлено соединение и идёт передача данных

Рекомендации: обеспечьте свободную вентиляцию вокруг корпуса; суммарная нагрузка PoE не должна превышать 300 Вт; для мощных устройств используйте порты 23–24 (bt 60 Вт).

Возможные неполадки

Нет питания на устройстве	Проверьте кабель, что устройство — PoE-совместимое, и что не превышен бюджет PoE (300 Вт).
Нет связи (LINK не горит)	Проверьте патч-корд RJ45 и порт апLINKка/SFP к NVR или роутеру.