

8-портовый 10/100TX 802.3at PoE + 2-портовый настольный коммутатор 10/100TX (120 Вт)



Гибкое, расширяемое и централизованное распределение электроэнергии

PLANET FSD-1008HP оснащен восемью портами 10/100TX с 30-ваттным стандартом 802.3at PoE+, общий бюджет PoE на 120 Вт и два дополнительных восходящих порта для удовлетворения потребности в достаточной мощности PoE для IP-видеонаблюдения высокой четкости и системы Wi-Fi в небольшой, но высокопроизводительной сети. Благодаря тому же размеру рабочего стола и компактному металлическому корпусу он обеспечивает удобное размещение устройства и обеспечивает быстрое и простое развертывание PoE PD с подачей питания.



Увеличение расстояния передачи данных Ethernet

Встроенный твердотельный DIP-переключатель обеспечивает "Стандарт", "VLAN" а также "Продлевать" режимы работы. FSD-1008HP работает как обычный коммутатор IEEE 802.3at PoE+ в "Стандарт" режим работы.

The "VLAN" функции режима работы с функцией VLAN на основе портов, которая помогает предотвратить влияние многоадресного или широковещательного шторма IP-камеры друг на друга.

в "Продлевать" В режиме работы FSD-1008HP работает для каждого порта в дуплексном режиме со скоростью 10 Мбит/с, но поддерживает выходную мощность PoE 30 Вт на расстоянии до 250 метров, преодолевая ограничение в 100 м для кабеля Ethernet UTP. Благодаря этой совершенно новой функции FSD-1008HP представляет собой дополнительное решение для увеличения расстояния 802.3at PoE+, что снижает затраты на установку кабеля Ethernet. Кроме того, его функция изоляции VLAN изолирует каждый порт, чтобы предотвратить широковещательный шторм и защитить спуфинг DHCP в сети. "Продлевать" режим работы.

Физический порт

- 10-портовый 10/100BASE-TX Fast Ethernet RJ45, медный кабель
- 8-портовый инжектор IEEE 802.3at PoE+ (от порта 1 до порта 8)

Питание через Ethernet

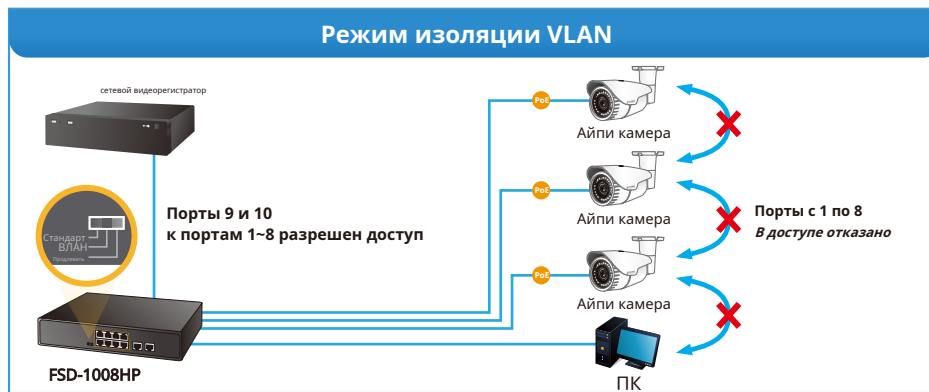
- Соответствует стандарту IEEE 802.3at Power+ over Ethernet. пролет PSE
- До 8 портов устройств IEEE 802.3af/802.3at с питанием
- Поддерживает мощность PoE до 30,8 Вт для каждого порта PoE.
- Каждый порт поддерживает питание 55 В постоянного тока для устройства с питанием по PoE.
- Бюджет PoE 120 Вт
- Автоматическое определение питаемого устройства (PD)
- Защита цепи предотвращает помехи питания между порты
- Удаленная подача питания на расстояние до 100 м в стандартном режиме с 250 м в расширенном режиме

Переключение

- Аппаратное автоматическое согласование скорости 10/100 Мбит/с и автоматический МДИ/МДИ-Х
- Управление потоком для полнодуплексной работы и противодействие для полудуплексный режим
- Прозрачность IEEE 802.1Q VLAN
- Аппаратный DIP-переключатель для Standard, VLAN и Extend выбор режима; в режиме расширения используется 30-ваттный PoE расстояние передачи 250 м при скорости 10 Мбит/с и VLAN изоляция (только для портов с 1 по 8)
- Надежный DIP-переключатель для изоляции портов для предотвращения широковещательного шторма и защищаться от спуфинга DHCP

Аппаратное обеспечение

- Размер рабочего стола 9 дюймов, высота 1U, возможность установки в стойку
- Светодиодные индикаторы питания системы для каждого порта PoE готовы и Активность PoE, скорость, Link/Act
- Безвентиляторный дизайн
- Поддерживает функцию Energy-Efficient Ethernet (EEE) (IEEE 802.3az)



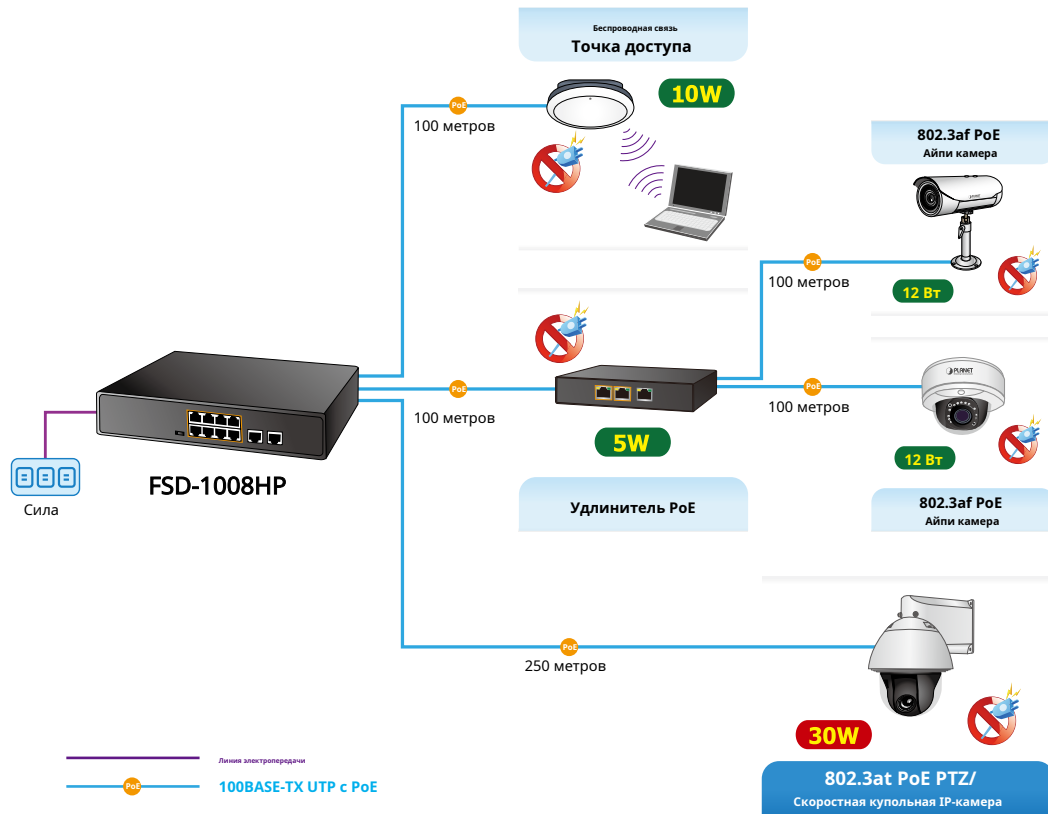
- 10BASE-T UTP с PoE
- 100BASE-TX UTP
- 100BASE-TX UTP с PoE

Экологически чистая безвентиляторная конструкция для бесшумной работы

FSD-1008HP поставляется в компактном металлическом корпусе размером с настольный компьютер, что делает размещение устройства удобным. Он имеет вентилируемую конструкцию, в которой нет необходимости в охлаждающем вентиляторе, что делает его работу бесшумной. Более того, FSD-1008HP способен надежно и стабильно работать в любой среде, не влияя на его производительность. Развертывание PoE PD с постоянной подачей питания может быть выполнено легко и быстро.

Простое кабельное соединение

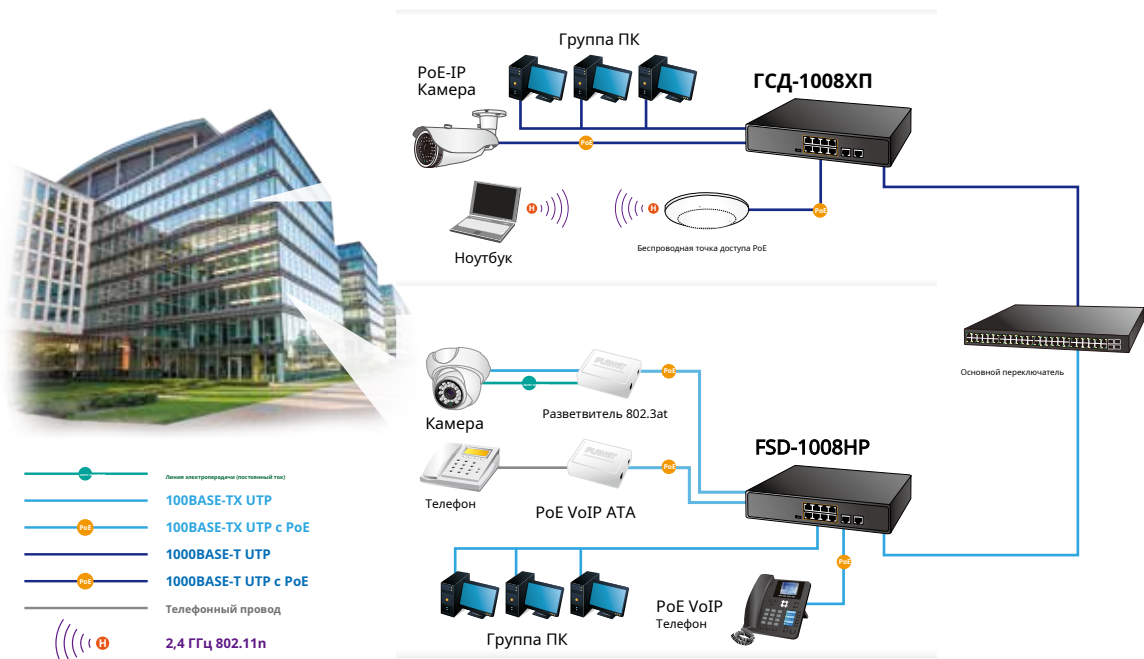
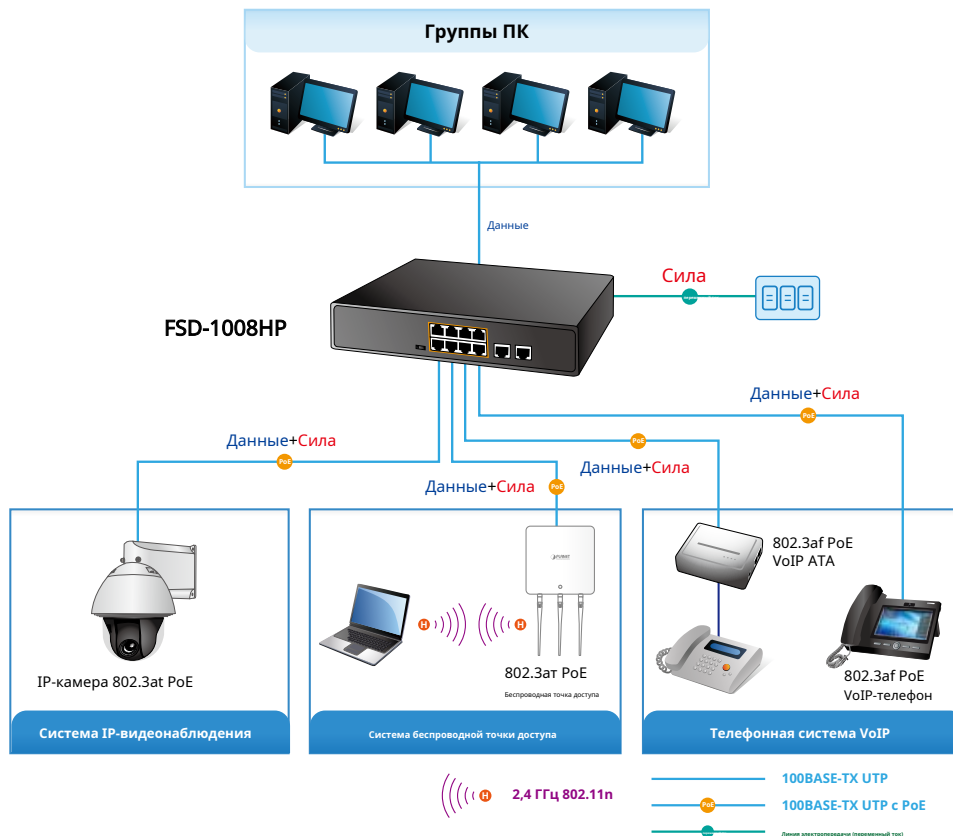
Благодаря передаче данных и питанию через Ethernet от одного устройства FSD-1008HP снижает требования к кабелям и устраняет необходимость в специальных электрических розетках на стене, потолке или в любом труднодоступном месте. Провод, по которому передаются как данные, так и питание, может снизить затраты на установку, упростить установку и устранить необходимость в электриках или удлинителях. С 8 интерфейсами PoE FSD-1008HP идеально подходит для малых предприятий и рабочих групп, которым требуется развертывание средства PoE, включая беспроводные точки доступа, IP-камеры наблюдения и IP-телефоны, в любых местах с легкостью, эффективностью и экономичностью.



Приложения

Различные сети, управляемые одним центром управления

Предоставляя восемь встроенных интерфейсов питания 802.3ат PoE+, FSD-1008HP может легко создать источник питания, который централизованно управляет корпоративным IP-телефоном. системы, системы IP-камер и беспроводные системы AP. Например, в компании можно установить до 8 камер за углом для наблюдения. требования или до 8 беспроводных точек доступа, чтобы иметь среду беспроводного роуминга в офисе. Без ограничений по розетке FSD-1008HP делает установку камер или беспроводных точек доступа проще и эффективнее.



Характеристики

Модель	FSD-1008HP
Технические характеристики оборудования	
Медный порт	10 портов 10/100BASE-TX MDI/MDIX
Порт инжектора PoE	8 портов с функцией инжектора 802.3af PoE с портами 1 и 8
Архитектура коммутатора	Хранить и пересылать
Коммутационная ткань	2 Гбит/с/без блокировки
Коммутатор Пропускная способность@64 байта	1,48 млн пакетов в секунду при 64 байтах
Таблица MAC-адресов	8K записей, автоматическое изучение исходного адреса и устаревание
Максимальный размер кадра	1522 байта
Управление потоком	Кадр паузы IEEE 802.3x для полнодуплексного режима Обратное давление для полудуплексного режима
ВЕЛ	<p>Система:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Мощность (Зеленый) Интерфейсы <p>10/100BASE-TX RJ45:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 10/100 Мбит/с LNK/ACT (Зеленый) <p>PoE-интерфейсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ PoE в использовании (Апельсин)
DiP-переключатель	<p>Выбираемый режим работы</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Стандарт ■ ВЛС ■ Расширить
Размеры (Ш x Г x В)	220 x 150 x 43 мм (высота 1U)
Корпус	Металл
Масса	1230 г
Требования к питанию	100~240 В переменного тока, 50/60 Гц, 2,5 А макс.
Потребляемая мощность/ рассеяние	Система включена: макс. 2,4 Вт/8,1 БТЕ Ethernet Полная нагрузка: макс. 5 Вт/10,2 БТЕ Полная нагрузка PoE: макс. 129 Вт/440,1 БТЕ
Защита от электростатического разряда	Контактный разряд 4 кВ постоянного тока Воздушный разряд 6 кВ постоянного тока
Тепловой вентилятор	Безвентиляторный
Питание через Ethernet	
Стандарт PoE	IEEE 802.3af Power over Ethernet/PSE IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus/PSE
Тип питания PoE	Конечный пролет
Выходная мощность PoE	На порт 55 В постоянного тока, 540 мА. Максимум. 30 Вт
Назначение контактов питания	1/2(+), 3/6(-)
Бюджет мощности PoE	120 Вт
Максимум. Количество PD класса 2	8
Максимум. Количество PD класса 3	8
Максимум. Количество PD класса 4	4
Соответствие стандартам	
Соответствие нормативным требованиям	FCC, часть 15, класс А, CE
Соответствие стандартам	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Управление потоком и обратное давление IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
Окружающая среда	
Операционная	Температура: 0 ~ 50 градусов С Относительная влажность: 5 ~ 95% (без конденсации)
Хранилище	Температура: -10 ~ 70 градусов С Относительная влажность: 5 ~ 95% (без конденсации)

Информация для заказа

FSD-1008HP	8-портовый 10/100TX 802.3at PoE + 2-портовый настольный коммутатор 10/100TX (120 Вт)
------------	--

Сопутствующие продукты PoE

ГСД-1008ХП	8-портовый 10/100/1000Т 802.3ат PoE + 2-портовый настольный коммутатор 10/100/1000Т (120 Вт)
ФГСД-1011ХП	8-портовый 10/100TX 802.3ат PoE + 1-портовый 10/100/1000Т + 1-портовый настольный коммутатор 100/1000X SFP (120 Вт)
ICA-E6260	2-мегапиксельная скоростная купольная IP-камера PoE Plus с расширенной поддержкой
ICA-M3380P	Н.265 3-мегапиксельная IP-камера Bullet IR с дистанционным фокусом и зумом
ICA-M4320P	3-мегапиксельная ИК-камера Н.265 с дистанционным фокусом и зумом
ICA-M5380P	Н.265 3-мегапиксельная антивандальная ИК IP-камера с дистанционным фокусом и зумом
МКФ-1800	Мультимедийный конференц-телефон Android с сенсорным экраном высокой четкости
WDAP-1750AC	Двухдиапазонная настенная беспроводная точка доступа 802.11ac 1750 Мбит/с для предприятий
WDAP-C1750	Двухдиапазонная потолочная беспроводная точка доступа корпоративного класса стандарта 802.11ac со скоростью 1750 Мбит/с
WDAP-C7200AC	Двухдиапазонная потолочная беспроводная точка доступа 1200 Мбит/с стандарта 802.11ac