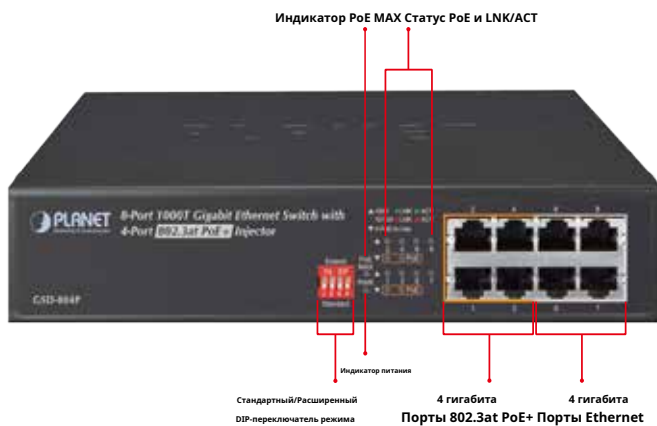


8-портовый коммутатор 10/100/1000T Gigabit Ethernet с 4-портовым 802.3at PoE+ инжектором



Идеальное высокопроизводительное интеграционное решение для небольшой защищенной инфраструктуры IP-видеонаблюдения

ПЛАНЕТА GSD-804P оснащена **восемью 10/100/1000BASE-T** портами, четыре из которых **802.3ат PoE+** медные интерфейсы. С общим бюджетом мощности PoE до 60 Вт и производительностью неблокирующего переключения данных GSD-804P удовлетворяет требованиям достаточной мощности PoE для IP-видеонаблюдения высокой четкости. Он поставляется с 9-дюймовым металлическим корпусом размером с настольный компьютер и надежным решением питания PoE, подходящим для SOHO, малых предприятий и системных интеграторов для развертывания сетей Power over Ethernet.



Увеличение дальности передачи данных Ethernet

Встроенный твердотельный DIP-переключатель обеспечивает «Стандарт» а также «Продлевать» режимы работы. GSD-804P работает как обычный коммутатор IEEE 802.3af/at PoE в «Стандарт» режим работы.



Физический порт

- **4 порта 10/100/1000BASE-T** медные порты Gigabit Ethernet RJ45 с функцией инжектора IEEE 802.3ат PoE+ (от порта 1 до порта 4)
- **4 порта 10/100/1000BASE-T** медь Gigabit Ethernet RJ45

Питание через Ethernet

- Соответствует стандарту IEEE 802.3af/at Power over Ethernet end-пролет PSE
- До 4 портов устройств IEEE 802.3af/at 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 60 Вт
- Автоматическое определение питаемого устройства (PD)
- Защита цепи предотвращает помехи питания между портами
- Дистанционное питание до 100 м в стандартном режиме, 250 м в расширенном режиме

Переключение

- Аппаратное автосогласование 10/100/1000 Мбит/с и автоматический MDI/MDI-X
- Управление потоком для полнодуплексной работы и противодействие для полудуплексный режим
- Размер таблицы MAC-адресов 4К
- Большой кадр 9К
- Прозрачность IEEE 802.1Q VLAN
- Аппаратный DIP-переключатель для «Стандарт» а также «Продлевать» выбор режима; в режиме «Расширение» используется 25-ваттный PoE дальность передачи 250 м на скорости 10 Мбит/с (Порт-1 в Порт-4)

Аппаратное обеспечение

- Размер рабочего стола 9 дюймов, высота 1U, возможность установки в стойку
- Светодиодные индикаторы питания системы, PoE Max, на порт PoE готовность и активность PoE, скорость, Link/Act
- Безвентиляторный дизайн
- Поддерживает функцию Energy-Efficient Ethernet (EEE) (IEEE 802.3аз)
- Поддерживает защиту Ethernet от электростатического разряда 4000 В постоянного тока.

В "Продлевать" GSD-804P работает для каждого порта в дуплексном режиме со скоростью 10 Мбит/с, но может поддерживать выходную мощность PoE 25 Вт через расстояние до 250 метров, преодолевая ограничение в 100 м по кабелю Ethernet UTP. Благодаря этой совершенно новой функции GSD-804P предоставляет дополнительное решение. для расширения расстояния 802.3af/at PoE, что экономит затраты на установку кабеля Ethernet.

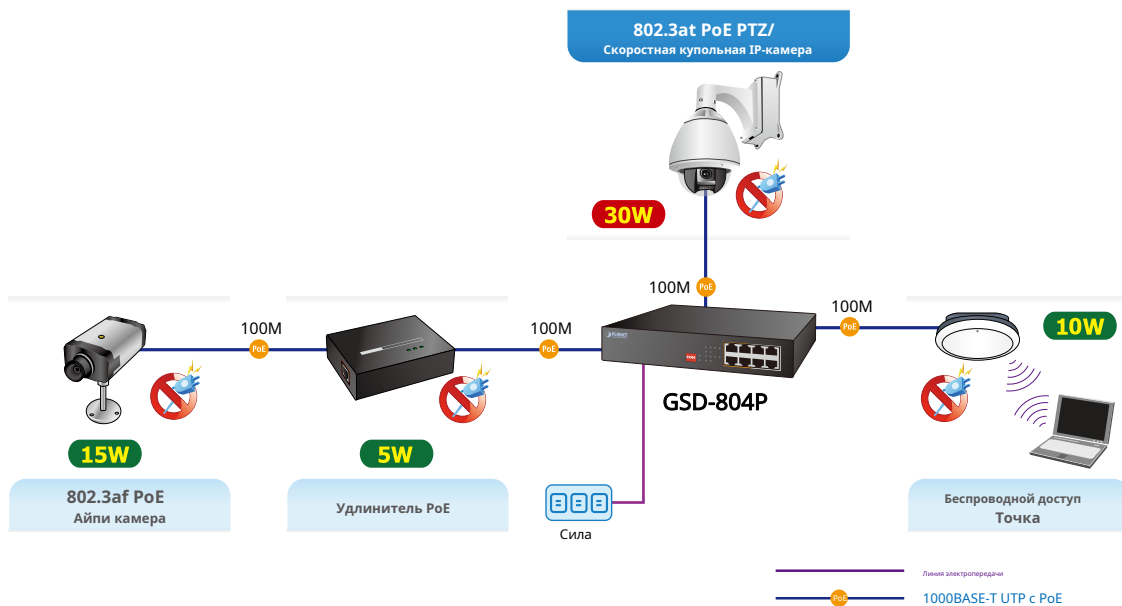


Экологически чистая безвентиляторная конструкция для бесшумной работы

GSD-804P поставляется в компактном металлическом корпусе размером с рабочий стол, что делает размещение устройства удобным. Имеет вентилируемую конструкцию, в которых нет необходимости в охлаждающем вентиляторе, что делает его работу бесшумной. Более того, GSD-804P способна надежно и стабильно работать в любых условиях. среде, не влияя на его производительность. Развертывание PoE PD с постоянной подачей питания может быть выполнено легко и быстро.

Простое кабельное соединение

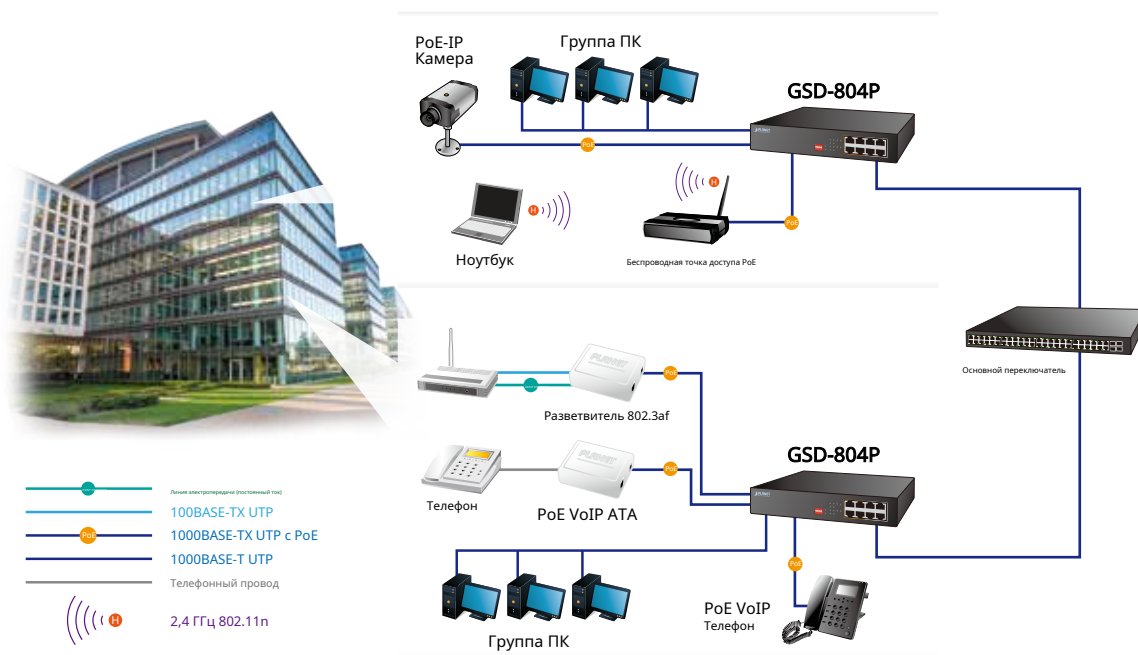
Благодаря коммутации данных и питанию через Ethernet, объединенным в одном устройстве, GSD-804P снижает требования к кабелям и устраняет необходимость в выделенном электрические розетки на стене, потолке или в любом труднодоступном месте. Провод, по которому передаются как данные, так и питание, может снизить затраты на установку и упростить установку. усилий и устранить необходимость в электриках или удлинителях. Имея 4 интерфейса PoE, GSD-804P идеально подходит для малых предприятий и рабочих групп. развертывание объекта PoE, включая точки беспроводного доступа, IP-камеры наблюдения и IP-телефоны, в любых местах проще, эффективнее и более рентабельным.



Приложения

Коммутатор PoE отдела/рабочей группы

Предоставляя четыре встроенных интерфейса питания 802.3at PoE+, GSD-804P 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 4-х камер за углом для наблюдения. требованиям или можно построить до 4 беспроводных точек доступа, чтобы создать среду беспроводного роуминга в офисе. Без ограничения по розетке GSD-804P делает установку камер или беспроводных точек доступа проще и эффективнее.



Характеристики

Модель	GSD-804P
<small>Технические характеристики оборудования</small>	
Аппаратная версия	3
Порты 10/100/1000BASE-T MDI/MDIX	8
Порт инжектора PoE	4 порта с функцией инжектора 802.3af/at PoE с портом 1 на порт 4
Архитектура коммутатора	Хранить и пересылать
Коммутационная ткань	16 Гбит/с/без блокировки
Коммутатор Пропускная способность@64 байта	11,9 млн пакетов в секунду при 64 байтах
Таблица MAC-адресов	4K записей, автоматическое изучение исходного адреса и устаревание
Гигантская рама	9K байт
Управление потоком	Кадр паузы IEEE 802.3x для полудуплексного режима Обратное давление для полудуплексного режима
Светодиодные индикаторы	Система: Мощность (зеленый) PoE макс. (Зеленый) Интерфейсы 10/100/1000BASE-T RJ45: 10/100 Мбит/с LNK/ACT (красный) 1000 Мбит/с LNK/ACT (зеленый) PoE-интерфейсы: PoE в использовании (янтарный)
Защита от электростатического разряда	4кВ постоянного тока
DIP-переключатель	Выбираемый режим работы ■ Стандарт: IEEE 802.3af/при дальности передачи PoE 100 м ■ Расширение: 25-ваттная мощность PoE на расстоянии 250 м со скоростью 10 Мбит/с

Размеры (Ш x Г x В)	220 x 150 x 43 мм (высота 1U)
Корпус	Металл
Масса	1120г
Требования к питанию	100-240 В переменного тока, 50/60 Гц, 2,5 А макс.
Потребляемая/рассеиваемая мощность	Максимум. 74 Вт/252 БТЕ
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, 560 мА. Максимум. 30,8 Вт
Назначение контактов питания	1/2 (+), 3/6 (-)
Бюджет мощности PoE	60 Вт
Максимум. Количество PD класса 2	4
Максимум. Количество PD класса 3	4
Максимум. Количество PD класса 4	2
Соответствие стандартам	
Соответствие нормативным требованиям	FCC, часть 15, класс А, CE
Соответствие стандартам	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab Gigabit 1000BASE-T 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

GSD-804P	8-портовый коммутатор 10/100/1000T Gigabit Ethernet с 4-портовым 802.3at PoE+ инжектором
----------	--

сопутствующие товары

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
МКФ-1800	Мультимедийный конференц-телефон Android с сенсорным экраном высокой четкости
WDAP-1750AC	Двухдиапазонная настенная точка беспроводного доступа корпоративного класса 802.11ac, 1750 Мбит/с