

10-портовый неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100M PoE, 2 порта 10/100M Uplink Ethernet

PoE коммутаторы торговой марки PoE-LINK серии PL-1082FB поддерживают PoE стандарт IEEE802.3af/at, используя усовершенствованный алгоритм определения подключенного устройства в автоматическом режиме. Благодаря этому, питание подается только на устройства, которые поддерживают стандарт передачи питания PoE IEEE802.3af/at. (WI-FI точка доступа, IP-телефон, IP-камера и др.) Наши коммутаторы серии PL-1082FB предназначены для использования в небольших коммерческих или домашних сетях. Использование PoE оборудования торговой марки PoE-LINK позволяет избавиться от привязанности к электросети и упрощает монтаж сетевых устройств.

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE) - питание через Ethernet оптимизирует установку таких сетевых устройств как VoIP телефон, беспроводная точка доступа (AP) или IP-камера. Питание с помощью Ethernet (IEEE 802.3af) сокращает время и стоимость установки многих сетевых устройств.

Автоматическая защита каждого сетевого порта PoE.

Коммутаторы серии PL-1082FB поддерживают функцию автоматической защиты каждого сетевого PoE порта. При увеличении нагрузки на порт более чем на 20% (короткое замыкание, перенапряжение, статические нагрузки, перегрев и др.) от номинального значения происходит автоматическое отключение этого порта. Через 1-2 мин. после отключения коммутатор тестирует этот порт и если нагрузка восстановилась, он опять подает напряжение на порт. Это позволяет защитить конечное устройство. Функция автоматической защиты сохраняет устройство рабочим и экономит ваши деньги.

Светодиодная индикация портов обеспечивает полный контроль состояния работы.

Коммутаторы серии PL-1082FB имеют светодиодную индикацию для каждого порта, которая позволяет контролировать текущее состояние: передачу данных, подключение PoE.

Сфера применения.

Коммутаторы серии PL могут быть использованы для организации сети в больницах, школах, производственных и медицинских учреждениях, аэропортах и в других общественных и домашних сетях. Как правило, такие устройства как IP-камера, IP-телефон, WI-FI точка доступа устанавливаются в местах, которые не обеспечены подводом электропитания высокого напряжения 220В. В таких случаях удобно, экономически выгодно и безопасно использовать коммутаторы торговой марки PoE-LINK. Используя наши коммутаторы, вы создаете надежную, недорогую и безопасную сеть для своего PoE оборудования. Наши коммутаторы совместимы и протестированы практически со всеми известными марками сетевого оборудования (ZAVIO, HIKVISION, DAHUA, ILDVR, ACTI, VIVOTEK, SONY, PANASONIC, AXIS, GEOVISION и др.)

Инструкция для PL-1082FB PoE коммутатора

Основные характеристики

- Модель PL-1082FB
- 8 портов RJ45 10/100Мбит с функцией PoE
- 2 порта RJ45 10/100Мбит UpLink
- Максимальное расстояние передачи сигнала - до 250 метров в режиме 10Мбит (S ON - 10Мбит).
- Поддержка автоматического определения полярности MDI/MDI-X на всех портах.
- Изолированный порт с режимом V
- Поддержка IEEE 802.3x полный дуплекс и полу дуплекс.
- Автоматическое обнаружение и распознавание PD устройств, которые соответствуют стандарту IEEE 802.3af
- Интеллектуальное управление питанием - при превышении нагрузки более чем на 20% система автоматически отключает питание.
- Низкое энергопотребление – не используются вентиляторы, благодаря вентиляции металлического корпуса
- Нулевое начальное напряжение на выходе порта с последующей подачей питания 48В при автоматическом определении PoE устройств.

Plug and Play

Автоматическое определение и настройка сетевых портов коммутатора облегчает интеграцию в существующую сеть Ethernet. Для PoE устройств совместимых с стандартом IEEE802.3af/at в автоматическом режиме подается питание на данный порт.

Работа индикаторных светодиодов

- P — индикатор питания
- V — индикатор Изоляция портов
- S — 10Мб, дальность до 250м
- LINK—Зеленый индикатор
- PoE — желтый индикатор

Инструкция для PL-1082FB PoE коммутатора

Технические характеристики

Порты и производительность	
Кабель	<ul style="list-style-type: none"> · 10BASE-TX: Cat6 или выше UTP ≤250м · 100BASE-TX: Cat5 или выше UTP ≤100м
Стандарты протоколов	<ul style="list-style-type: none"> · IEEE 802.3 i 10 BASE-T; · IEEE 802.3 u 100 BASE-TX; · IEEE 802.3 x Flow Control; · IEEE 802.3 af/at Power over Ethernet · IEEE 802.1q
Технические характеристики и	<ul style="list-style-type: none"> · Store and forwarding · Режим передачи: полный дуплекс или полу-дуплекс · Mac Address Table: 1K · Пропускная способность: 2Гб
Скорость продвижения	<ul style="list-style-type: none"> 10 BASE-Tx: 14881 пакетов в с/порт 10 0BASE-Tx: 148810 пакетов в с/порт
Определение MAC-адресов	Функция автоматического определения и запоминания MAC-адресов
LED индикатор	<ul style="list-style-type: none"> · Каждый порт : ACT、LINK индикатор · P – Питание · PoE индикатор · S - Super 250m, 10Mбит · V – Vlan изоляция портов PoE
Защита порта	<ul style="list-style-type: none"> · Meet IEC61000-4-2 (ESD) ± 15KV(air), ±8KV(contanc) and can bear energy of 8/20us 24A (12A)

PoE	
PoE	· поддержка IEEE802.3af/at (15.4W/30W)
PoE мощность	· МАХ мощность : 120W
номера выводов RJ45	· шина данных 1/2 (+), 3/6 (-)
Сертификаты и характеристики	
Сертификат	· CE/LVD
Безопасность	· CE Class B
Электромагнитная совместимость	<ul style="list-style-type: none"> · FCC Part 15, Class B · VCCI Class B · C-Tick
Температура и влажность	<ul style="list-style-type: none"> · Рабочая температура: -10~55 °C · Рабочая влажность: 10%~90%
Напряжение питания	· AC 100-240V 50/60Hz
Размер (Д * Ш * В)	<ul style="list-style-type: none"> · 210мм*140мм*35мм · 270мм*220мм*65мм (в упаковке)
Гарантия	· 1 год



Руководство пользователя

PL-1082FB