



Prestel NPI-1C1-35P-1C1

Однопортовый неуправляемый
инжектор Gigabit PoE 35 Вт



ПАСПОРТ ПРОДУКТА

ОБЗОР

Инжектор PoE также называется промежуточным оборудованием Power over Ethernet.

Централизованный инжектор PoE также называется модулем PoE. NPI-1C1-35P-1C1 — это неуправляемый инжектор PoE, оснащенный одним портом RJ45 10/100/1000 Мбит/с.

Он поддерживает стандарт PoE IEEE802.3af/at. Мощность PoE на одном порту достигает 30 Вт, а максимальная выходная мощность PoE устройства составляет при 35 Вт. Как устройство питания PoE, он автоматически обнаруживает и идентифицирует устройство, принимающее питание, соответствующее стандарту, и подает на него питание по сетевому кабелю. Он может подавать питание на оконечное оборудование PoE, такое как беспроводная точка доступа, IP-камера, IP-телефон, видеодомофон с контролем доступа и другое оконечное оборудование PoE, по сетевому кабелю, что позволяет удовлетворить потребности сетевой среды, требующей высокой плотности питания PoE. Подходит для отелей, кампусов, заводских общежитий, а также для малых и средних предприятий.

Неуправляемая модель, простое подключение по принципу «подключи и работай», не требует настройки и проста в использовании. Инжектор PoE представляет собой простое, экономичное, высокопроизводительное и интеллектуальное решение для питания PoE по Ethernet и передачи данных. Простота использования и установки, высокая производительность и экономичность делают его идеальным выбором для клиентов, желающих повысить качество своих проектов. В условиях, когда электроснабжение невозможно обеспечить удаленно, можно расширить традиционную сеть линий электропередачи, сократить использование линий электропередачи и существенно снизить стоимость строительства и обслуживания проекта.

ОСОБЕННОСТИ

Гигабитный порт Ethernet (1 вход Ethernet и 1 выход Ethernet) легко подключается

- ◇ Поддержка неблокируемой переадресации на скорости канала.
- ◇ Использование 1 входа Ethernet и 1 выхода Ethernet, 1 порта RJ45 10/100/1000 Мбит/с, удобное подключение и простота обслуживания.

Функция интеллектуального питания PoE

- ◇ Стандарт PoE IEEE 802.3af/at не повреждает устройства без PoE.
- ◇ 1 порт RJ45 10/100/1000Base-T поддерживает питание PoE, что отвечает требованиям мониторинга безопасности, систем телеконференций, беспроводного покрытия и других сценариев.

Стабильность и надежность

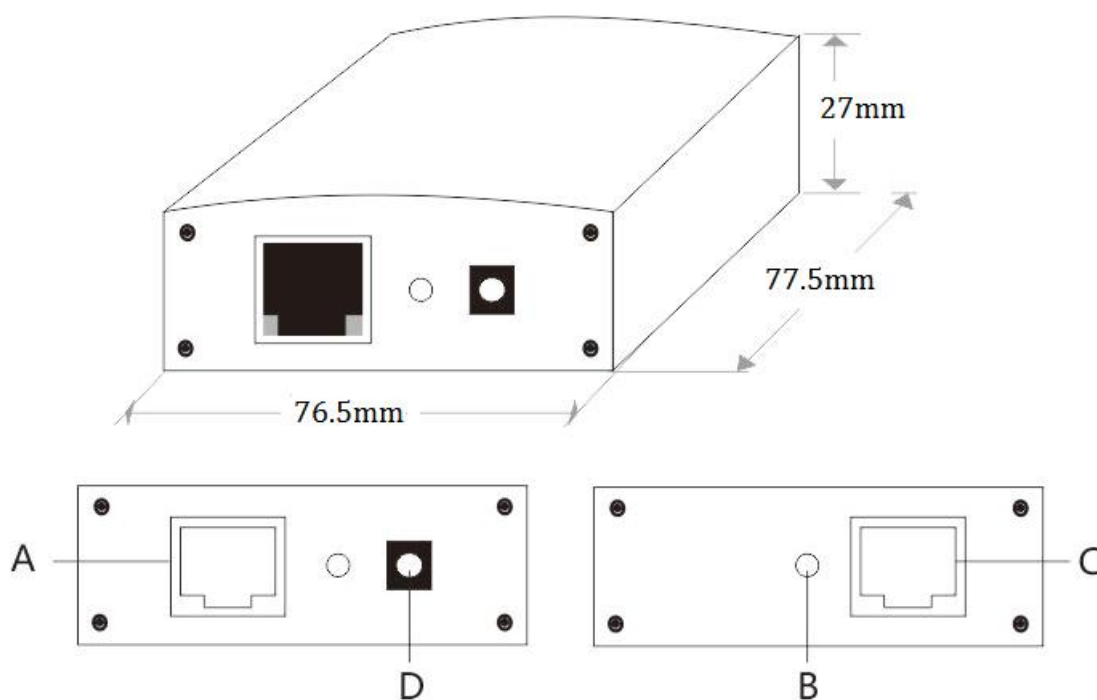
- ◇ Соответствие стандартам CCC, CE, FCC, RoHS.
- ◇ Возможность настольной и настенной установки.
- ◇ Plug and play, не требует настройки, простота и удобство.
- ◇ Удобная панель управления отображает состояние устройства с помощью светодиодных индикаторов PWR и PoE.
- ◇ Низкое энергопотребление, активное охлаждение вентилятором, металлический корпус обеспечивают стабильную работу устройства.
- ◇ Блок питания собственной разработки с высокой степенью резервирования обеспечивает долговременную и стабильную выходную мощность PoE.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	NPI-1C1-35P-1C1	
Характеристики интерфейса		
Фиксированный порт	1 порт PoE 10/100/1000M (данные/питание)	
	1 порт RJ45 восходящей линии связи 10/100/1000 Мбит/с (данные)	
Ethernet-порт	10/100/1000Base-T(X) с автоматическим определением скорости, полно-/полудуплексный режим MDI/MDI-X самоадаптация	
Витая пара Передача информации	10BASE-T: UTP Cat3,4,5 (≤100 метров) 100BASE-TX: UTP Cat5 или более поздней версии (≤100 метров)	
	1000BASE-T: UTP Cat5e или более поздней версии (≤100 метров)	
Сетевой протокол и индикатор		
Сетевые протоколы	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3	
Светодиодный индикатор	Питание: PWR (зеленый), POE: PoE (зеленый)	
PoE и блок питания		
PoE-порт	IEEE802.3af/at @ POE	
Разъемы блока питания	1/2 (+) 3/6 (-)	
Максимальная мощность на порт	30 Вт, IEEE802.3at	
Общая мощность / Входное Напряжение	35 Вт/32 В постоянного тока	
Потребляемая мощность	Режим ожидания <3 Вт, полная нагрузка <30 Вт	
Источник питания	Внешний источник питания, входное напряжение постоянного тока: 12–32 В	
Физические параметры		
Рабочая Температура / Влажность	- 20~+55°C, относительная влажность 5%~90%, без конденсации	
Температура / Влажность хранения	- 40~+80°C, относительная влажность 5%~95%, без конденсации	

Размеры (Д*Ш*В)	77,5*76,5*27 мм
Вес нетто/брутто	<0,12 кг / <0,2 кг
Установка	Настольный, настенный
Сертификация и гарантия	
Защита от молний	Защита порта от ударов молнии: 4 кВ 8/20 мкс, уровень защиты: IP30
Сертификация	CCC, маркировка CE, коммерческий, CE/LVD EN62368-1, класс FCC Часть 15 В, RoHS
Гарантия	1 год, пожизненное обслуживание.

РАЗМЕРЫ



ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ

