



NIP-212PPG 12-и портовый пассивный PoE-инжектор до 20Вт Ethernet 10/100/1000Base-T
NIP-606PPG 6-и портовый пассивный PoE-инжектор до 25Вт

Двенадцати-портовый пассивный PoE-инжектор NIP-212PPG имеет 12 пар RJ-45 разъемов, расположенных в два ряда. 12 портов верхнего ряда имеют общее обозначение "Data" и подключаются к Ethernet портам обычного коммутатора. 12 портов нижнего ряда имеют общее обозначение "Power + Data" и подключаются к Ethernet портам удалённых устройств, обеспечивая питание этих устройств через Ethernet кабель, по которому передаются и данные.



Инжектор имеет два разъема (jack) для подключения внешних источников питания с напряжением 24-55VDC. Устройство принимает на порты "Data" данные от коммутатора, а на порты "Power + Data" выдает те же данные и напряжение постоянного тока, которое подается на контакты разъема RJ-45 1/2(+), 3/6(-) или 4/5(+), 7/8(-). Таким образом, инжектор/ патч-панель заменяет 12 отдельных пассивных инжекторов и заметно выигрывает в этом случае по компактности решения. Каждый порт из группы "Power + Data" имеет защиту от КЗ (максимальный ток 650 мА). Кроме того, на каждую группу из четырех портов установлен светодиодный индикатор (LED 1-3). Индикаторы позволяют приблизительно оценить нагрузку на выходные порты. Если ток нагрузки на порту меньше 400 мА, индикаторы горят зеленым цветом. Если ток нагрузки больше 400 мА, индикаторы горят красным цветом.



6-х портовый пассивный PoE-инжектор NIP-606PPG имеет только 6 пар RJ-45 разъемов. Устройство принимает на порты "Data" данные от коммутатора, а на порты "Power + Data" выдает те же данные и напряжение постоянного тока, которое подается на контакты разъема RJ-45 1/2(+), 3/6(-). С устройствами NIP-212PPG и NIP-606PPG могут быть использованы источники питания на 48-55VDC (120/150 или 240W) или 24VDC (120W). В этом случае мощность, выдаваемая на каждый порт составит от 10 до 20W.

Необходимо понимать, что так называемые Пассивные PoE-инжекторы (Passive) могут поддерживать только электрические характеристики соответствия стандарту IEEE 802.3af, но не протокольные.

Основные технические характеристики:

- 6/12 портов Ethernet 10/100/1000Base-T "Data" для подключения к Non-PoE коммутатору
- 6/12 портов Ethernet 10/100/1000Base-T "Power + Data" с поддержкой PoE
- Поддержка IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3ab; Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- Контакты RJ-45 для питания PoE: 1/2(+), 3/6(-) или 4/5(+), 7/8(-)
- Входное напряжение от внешнего источника: 24-55VDC; Разъем питания (jack): 5.5x2.1 mm
- Максимальная мощность, подводимая к порту питаемого устройства: 20 Вт
- PoE порт: защита от коротких замыканий (максимальный ток 650 мА)
- Светодиодные индикаторы LED 1-3: Красный при токе нагрузки на порту > 400 мА
- Рабочая температура: 0 ~ +40°C; температура хранения: -40 to +85°C
- Размеры/ Вес: NIP-212PPG: 482.6x44.3x52мм/ 1200 г.; NIP-606PPG: 150x65x25мм/ 180 г.



Модели	Артикул	Характеристики
NIP-212PPG	WSPOE2G2	Пассивный PoE-инжектор/ патч-панель, 12 Ethernet 10/100/1000M, до 20 Вт/порт
NIP-606PPG	WSPOE6G6	Пассивный PoE-инжектор, 6 портов Ethernet 10/100/1000M, до 25 Вт/порт