

NIP-171PG / NIP-171PGB 10/100/1000T High-Power PoE-инжектор 72W



Краткие технические характеристики

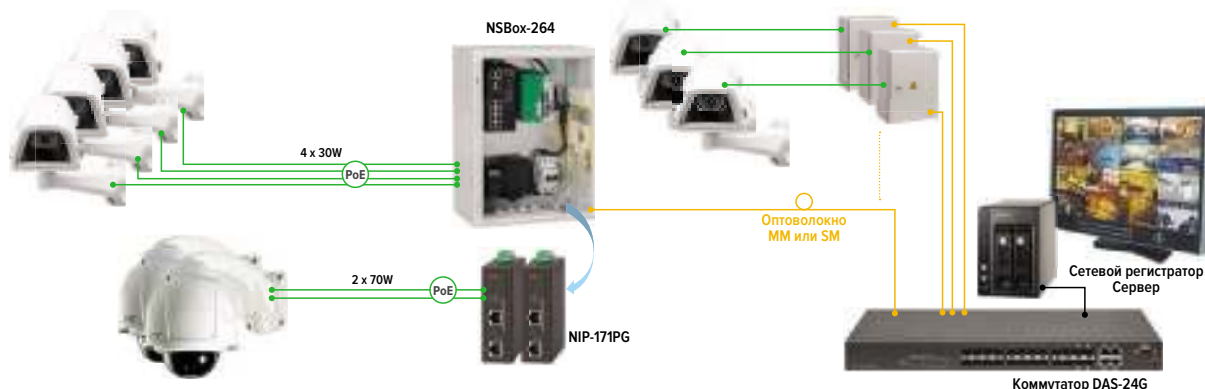
- 1 порт Ethernet 10/100/1000Base-T (Data) для подключения к Non-PoE коммутатору
- 1 порт Ethernet 10/100/1000Base-T (Power) для подключения питаемого устройства PD
- Поддержка IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3ab
- IEEE 802.3at/ 802.3af (PoE auto detection)
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- Контакты RJ45 для PoE:
1/2(+), 3/6(-) Mode A EndSpan
и 4/5(+), 7/8(-) Mode B MidSpan
- Выходная мощность порта PoE до 72W при питании инжектора 56VDC
- Гарантированная мощность, подводимая к порту питаемого устройства PD: 60W
- Защита от перегрузки и переполюсовки
- Светодиодные индикаторы состояния
- Рабочая температура: -40°C ~ +75°C
- Корпус: защита IP30, монтаж на DIN-рейку
- Размеры: 104 x 82 x 32 мм. Вес: 250 г
- Питание NIP-171PG: 48-56VDC
- Питание NIP-171PGB: 24-56VDC Booster

Однопортовый PoE-инжектор NIP-171PG в промышленном исполнении решает проблему обеспечения питанием удаленных PD устройств, которым недостаточно подводимой по кабелю мощности 30 Вт. Новый High-Power PoE-инжектор гарантирует повышенную до 72 Вт мощность на своем выходном порту. NIP-171PG использует все четыре пары для подачи питания. Инжектор поддерживает режим PoE auto detection, при котором PSE (питающее) устройство не подает питание в линию до тех пор, пока по специальной сигнатуре не определит, является ли подключаемое устройство PoE совместимым. Режим PoE auto detection выполняется отдельно для обеих групп витых пар: EndSpan (1/2, 3/6) и MidSpan (4/5, 7/8).

Инжектор имеет разъем питания в виде терминального блока для основного и резервного источников питания с защитой от перегрузки и обратной полярности. Используется внешний источник питания с выходным напряжением постоянного тока 48-56 VDC. На передней панели, кроме разъемов, расположены светодиодные индикаторы и DIP-переключатели для выбора различных режимов работы.

PoE-инжектор NIP-171PGB имеет аналогичные основные характеристики и отличается только наличием встроенного Voltage Booster (преобразователь напряжения с повышающим коэффициентом или умножитель напряжения). То есть инжектор NIP-171PGB можно запитывать не только повышенным напряжением 48-56 В, но также можно использовать стандартный номинал питания 24 Вольта. Это преимущество расширяет области использования PoE-инжекторов, например, на транспортных средствах или системах видео-регистрации дорожного движения.

Устройства предназначены для работы в жестких температурных условиях -40~+75°C. Металлический корпус обладает степенью защиты IP30 и имеет крепление на DIN-рейку или стену.



Информация для заказа

NIP-171PG	62P1IG70	10/100/1000T High-Power PoE-инжектор 72W, БП 48-56VDC, -40~+75°C
NIP-171PGB	66P1IG70	10/100/1000T High-Power PoE-инжектор 72W, 24-56VDC Booster, -40~+75°C