

NIC-3200-102PCG (B) 1 SFP/1G + 1 TP/1G + 2 TP/1G PoE 30W (24-56VDC Booster)



Гигабитный многопортовый медиаконвертер/ коммутатор NIC-3200-102PCG имеет 3 порта Ethernet 10/100/1000Base-T, два из которых с поддержкой PoE и один порт для установки оптических приемопередатчиков.

Электрические порты Ethernet 10/100/ 1000 Base-T поддерживают полный и полудуплексный режимы работы, автоопределение скорости и типа кабеля, передачу кадров большого размера (Jumbo Frame) длиной до 10 Кбайт. Оптический порт выполнен в виде слота для установки SFP модуля 1.25 Gbps или 155 Mbps. Можно использовать любые промышленные SFP модули.

Два из трех портов 10/100/1000Base-T поддерживают технологию PoE в соответствии со стандартом IEEE 802.3at. Питание подается по витым парам 1/2(+), 3/6(-). Бюджет мощности PoE 60 Вт. Сам конвертер потребляет менее 4 Вт.

На передней панели, кроме разъемов, расположены светодиодные индикаторы и DIP-переключатели. Устройство имеет разъем питания в виде терминального блока для основного и резервного источников питания. Номинал питающего напряжения 48-56VDC. На терминальный блок выведен релейный контакт аварийной сигнализации 1A@24V.

Коммутатор NIC-3200-102PCGB имеет аналогичные характеристики и отличается только наличием встроенного Voltage Booster с диапазоном питающего напряжения 24-56VDC.

Устройства предназначены для работы в жестких температурных условиях -40~+75°C. Корпус обладает степенью защиты IP30 и имеет крепление на DIN-рейку. Для уличного размещения оборудования необходимо использовать монтажные шкафы NSB-xx или уличные Узлы Доступа NSBox. Помимо коммутатора внутри шкафа размещается вспомогательное оборудование: оптический кросс, промышленные источники питания или системы бесперебойного питания с аккумулятором, грозозащита, нагреватель с регулятором температуры, датчики.

Краткие технические характеристики

Интерфейсы

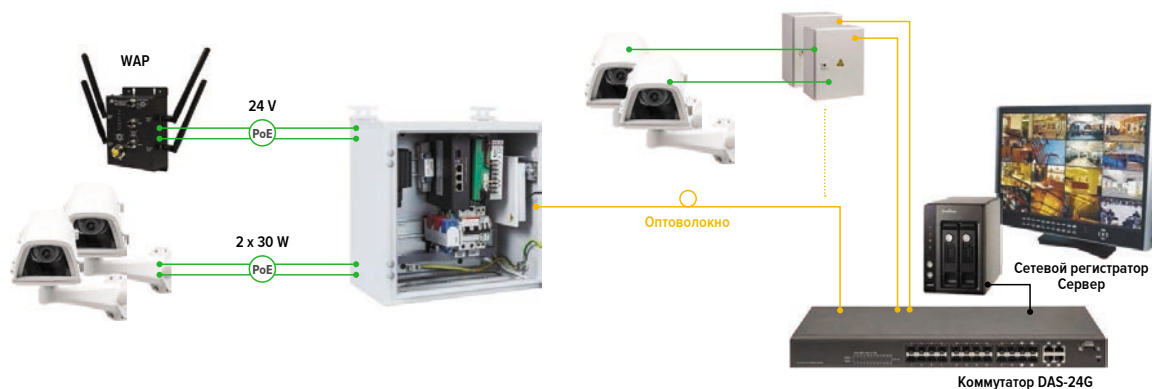
- 2 x 10/100/1000Base-T PoE 802.3at
- 1 x 100/1000Base-X SFP слот
- 1 x 10/100/1000Base-T

Поддерживаемые протоколы и функции

- Поддержка IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3ab
- IEEE 802.3x Flow Control в режиме Full и Back Pressure в режиме Half duplex
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- 8K MAC-адресов, 1Mbit буфер памяти
- Switch Fabric 8Gbps, Jumbo Frame 10Kb
- IEEE 802.3af/at (PoE auto detection)
- Выходная мощность PoE портов 30W
- Контакты RJ45 для PoE: 1/2 (+), 3/6 (-)

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния PW1, PW2, PW3, RLY, LNK/SPD, PoE
- DIP-переключатели выбора режимов
- Питание NIC-3200-102PCG: 48-56 VDC
- Питание NIC-3200-102PCGB: 24-56VDC
- Защита от перегрузки и переполюсовки
- Релейный контакт аварийной сигнализации
- Потребляемая мощность 4W, Бюджет 60W
- Рабочая температура: -40°C ~ +75°C
- Защита корпуса IP30; Монтаж на DIN-рейку
- Размеры, вес: 142 x 105 x 37 мм, 400г
- Гарантия: до 5 лет



Информация для заказа

NIC-3200-102PCG	63P2SG30	1 SFP/1G + 1 TP/1G + 2 TP/1G PoE 30W, -40~+75°C, 48~56VDC
NIC-3200-102PCGB	66P2SG30	1 SFP/1G + 1 TP/1G + 2 TP/1G PoE 30W, -40~+75°C, 24~56 VDC Booster