

## NIC-3200-163PCG (B) 1 SFP/1G + 2 TP/1G + 1 TP/1G PoE 60W (24-56VDC Booster)



Гигабитный многопортовый медиаконвертер/ коммутатор NIC-3200-163PCG имеет 3 порта Ethernet 10/100/1000Base-T, один из которых с поддержкой PoE и один порт для установки оптических приемопередатчиков.

Электрические порты Ethernet 10/100/ 1000Base-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.

Один из трех портов 10/100/1000Base-T поддерживает технологию PoE в соответствии со стандартом IEEE 802.3at. Питание подается по витым парам 1/2(+), 3/6(-) и 4/5(+), 7/8(-). Для получения удвоенной мощности PoE в 60W используются все четыре пары кабеля. Выходная мощность на порту PoE может достигать 60W при входном питании 56VDC. Сам конвертер потребляет менее 4W.

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-3200-163PCGB 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

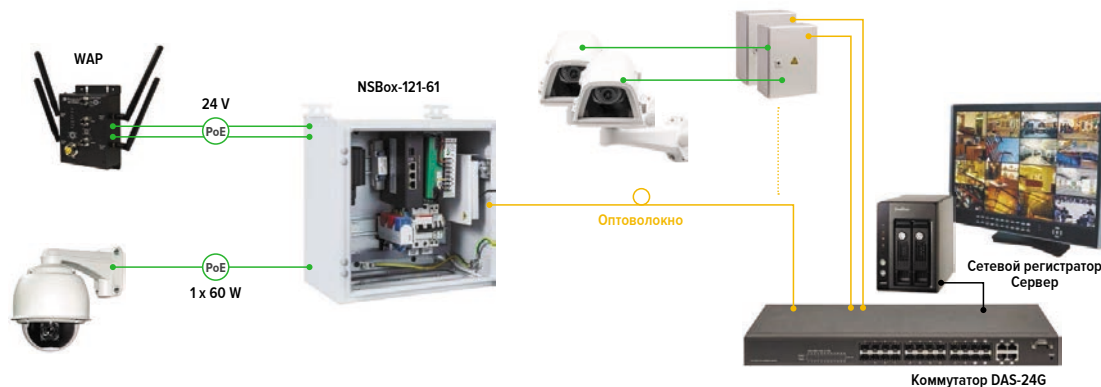
- 1 x 10/100/1000Base-T PoE 802.3at
- 1 x 100/1000Base-X SFP слот
- 2 x 10/100/1000Base-T

#### 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 60W
- RJ45 для PoE: 1/2 (+), 3/6 (-) и 4/5(+), 7/8(-)

#### Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния PW1, PW2, PW3, RLY, LNK/SPD, PoE
- DIP-переключатели выбора режимов
- Питание NIC-3200-163PCG: 48-56 VDC
- Питание NIC-3200-163PCGB: 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

<b>NIC-3200-163PCG</b>	63P1SG63	1 SFP/1G + 2 TP/1G + 1 TP/1G PoE 60W, -40~+75°C, 48~56VDC
<b>NIC-3200-163PCGB</b>	66P1SG63	1 SFP/1G + 2 TP/1G + 1 TP/1G PoE 60W, -40~+75°C, 24~56 VDC Booster