

## NIC-3200-161PCG 1 SFP/1G + 1 TP/1G High-Power PoE 60W



Промышленный медиаконвертер NIC-3200-161PCG предназначен для преобразования сигналов между медными 10/100/1000Base-T и оптическими 1000Base-X сегментами сети Ethernet. Конвертер имеет LAN порт для подключения витой пары, а так же слот для установки оптических приемопередатчиков.

Медный порт 10/100/1000Base-T поддерживает дуплексный и полудуплексный режимы работы, автоматическое определение скорости и типа кабеля (Auto-MDIX). Возможность регулирования емкости буфера приемника и передатчика позволяет конвертеру обрабатывать кадры большого размера (Jumbo Frame) длиной до 9 Кбайт. Оптический порт 100/1000Base-X выполнен в виде слота для установки SFP модуля 1.25 Gbps или 155 Mbps. Можно использовать любые промышленные SFP модули.

На передней панели, кроме разъемов, расположены светодиодные индикаторы и DIP-переключатели. Медиаконвертер имеет разъем питания в виде терминального блока для основного и резервного источников питания с защитой от перегрузки и обратной полярности. Номинал питающего напряжения от 48 до 57VDC.

Медный порт конвертера NIC-3200-161PCG поддерживает технологию PoE в соответствии со стандартом IEEE 802.3at (30 Вт на порт). Питание подается по витым парам 1/2(+), 3/6(-) и 4/5(+), 7/8(-). Для получения удвоенной мощности PoE в 60 Вт используются все четыре пары кабеля. Таким образом, конвертер можно использовать для питания устройств нового поколения, а именно, мощные беспроводные точки доступа, многофункциональные поворотные (PTZ) IP-видеокамеры. Выходная мощность на порту PoE может достигать 72 Вт при входном питании 56VDC.

Устройства предназначены для работы в жестких температурных условиях (-40°C ~ +75°C). Корпус обладает степенью защиты IP30 и предусматривает возможность крепления на DIN-рейку или стену.

### Краткие технические характеристики

#### Интерфейсы

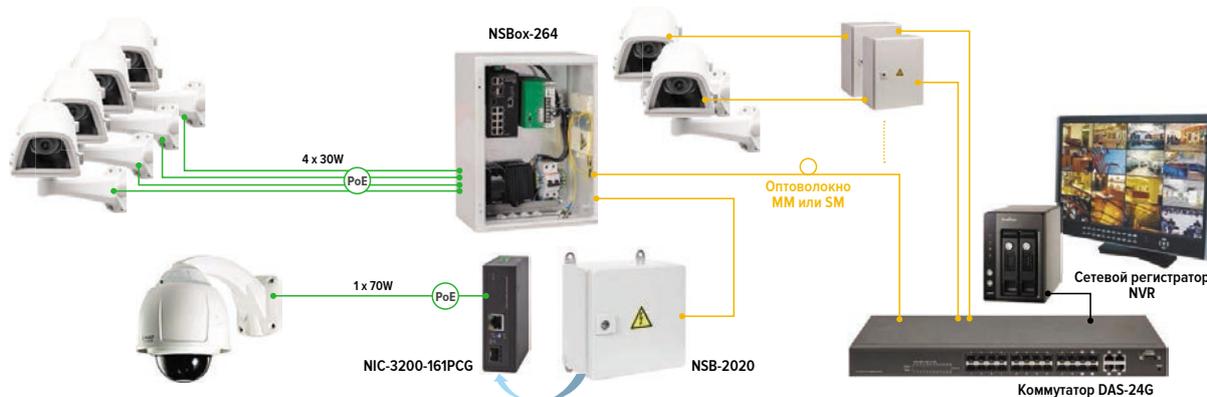
- 1 порт 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE
- 1 порт 100/1000Base-X (SFP слот)
- Поддержка SFP модулей 1.25Gbps/ 155Mbps

#### Поддерживаемые протоколы и функции

- IEEE 802.3/802.3u/802.3x/802.3ab/802.3z
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- Поддержка функции LLF & LFP
- 2K MAC-адресов, 1Mbit буфер памяти
- Switch Fabric 4Gbps, Jumbo Frame 9Kb
- Поддержка IEEE 802.3at (PoE auto detection)
- Максимальная мощность PoE 72W при 56VDC

#### Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- DIP-переключатели выбора режима работы
- Питание резервируемое: 48 ~ 56VDC
- Защита от перегрузки и переплюсовки
- Потребляемая мощность (без SFP) 3 Вт
- Рабочая температура: -40°C ÷ +75°C
- Защита корпуса IP30; Монтаж на DIN-рейку
- Размеры: 104 x 82 x 32 мм
- Гарантия: до 3 лет



### Информация для заказа

**NIC-3200-161PCG** 63P1SG60 1 SFP/1G + 1 TP/1G High-Power PoE 60W, 48~56VDC