



NIC-3200-102PCG Промышленный медиаконвертер/ коммутатор с поддержкой PoE 2 10/100/1000Base-T PoE (at) + 2 10/100/1000Base-T + 1 100/1000M SFP слот, PoE 30W

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. Устройства обеспечивают коммутацию и передачу значительных массивов данных с пропускной способностью 8 Гбит/с и отлично подходит для построения узлов сетей IP-видеонаблюдения.

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

Два из трех портов 10/100/1000Base-T конвертера NIC-3200-102PCG поддерживают технологию PoE в соответствии со стандартом IEEE 802.3at (30W). 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 с защитой от перегрузки и обратной полярности. Номинал питающего напряжения 48-56VDC. На терминальный блок выведен релейный контакт аварийной сигнализации 1A@24V.

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.

Для уличного размещения оборудования необходимо использовать монтажные шкафы NSBox-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.



Основные технические характеристики:

Интерфейсы

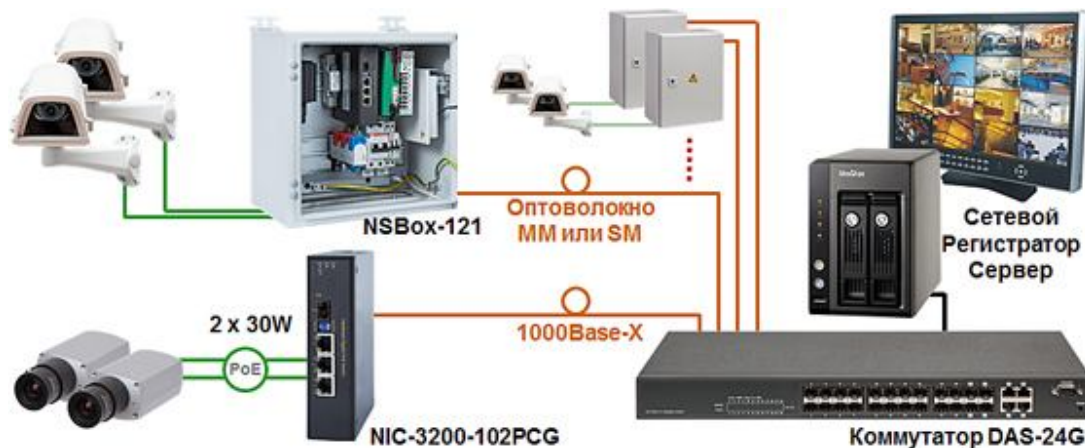
- 2 Ethernet 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE
- 1 Ethernet 10/100/1000Base-T
- 1 Ethernet 100/1000Base-X (SFP слот)

Поддерживаемые протоколы и функции

- IEEE 802.3/802.3u/802.3x/802.3ab/802.3z
- IEEE 802.3x Flow Control в режиме Full duplex
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- Таблица MAC-адресов 8K, буфер пакетов 1Mbit
- Switch Fabric 8Gbps, Jumbo Frame 10Kb
- Поддержка IEEE 802.3at/af (PoE auto detection)
- Контакты RJ-45 для PoE: 1/2 (+), 3/6 (-)

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- DIP-переключатели выбора режима
- Питание резервируемое: 48 ~ 56VDC
- Защита цепей питания по току и напряжению
- Защита от обратной полярности питания
- Релейный контакт аварийной сигнализации
- Потребляемая мощность 4W, Бюджет PoE 60W
- Рабочая температура: -40°C ÷ +75°C
- Корпус: защита IP30, монтаж на DIN рейку/стену
- Размеры, вес: 142 x 105 x 37 мм, 400 г
- Гарантия: до 5 лет



Модель	Артикул	Характеристики
NIC-3200-102PCG	63P2SG30	2 10/100/1000M PoE 30W + 1 10/100/1000Base-T + 1 100/1000M SFP
NIC-3200-163PCG	63P1SG63	1 10/100/1000M PoE 60W/30W + 1 10/100/1000Base-T + 1 100/1000M SFP