NIC-3200-101PCG
1 SFP/1G + 1 TP/1G PoE 30W

Промышленный медиаконвертер NIC-3200-101PCG 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.

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.

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-3200-101PCG поддерживает технологию PoE в соответствии со стандартом IEEE 802.3at (30 Вт на порт). Питание подается по витым парам 1/2(+), 3/6(-). Выходная мощность на порту PoE может достигать 36 Вт при входном питании 56VDC.

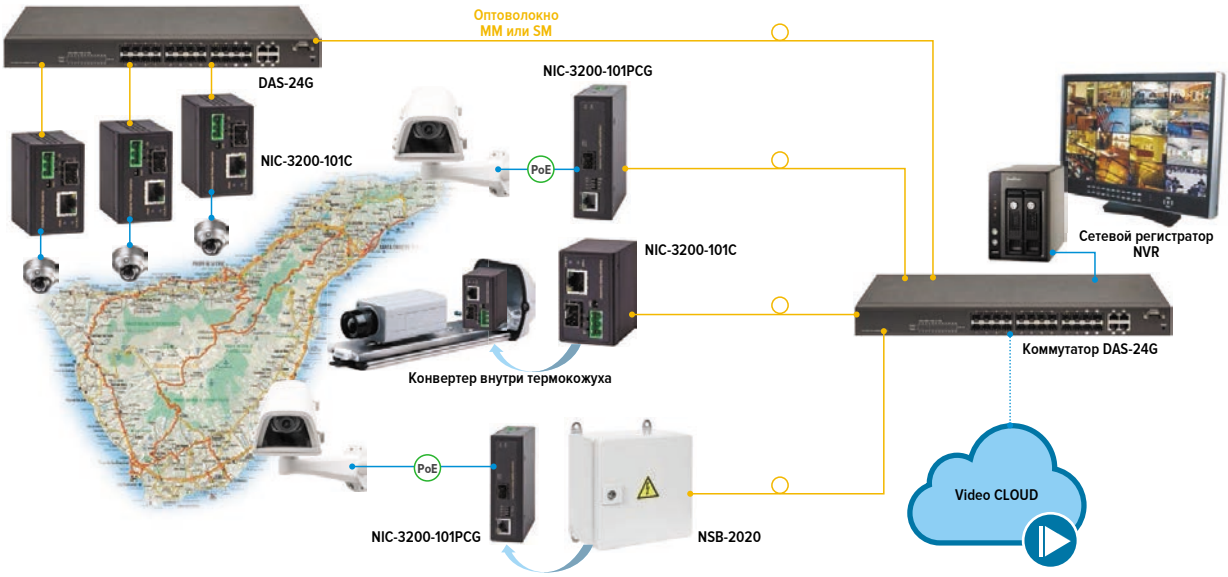
Устройства предназначены для работы в жестких температурных условиях (-40°C ~ +75°C). Корпус обладает степенью защиты IP30 и предусматривает возможность крепления на DIN-рейку или стену.

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 36W при 56VDC

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



Информация для заказа

NIC-3200-101PCG	63P1SG30	1 SFP/1G + 1 TP/1G PoE 30W, 48~56VDC