

NIC-3200-101PCG

1 10/100/1000Base-T PoE 30W + 1 SFP/1G, Mini size



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 56VDC. 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 Электрический

интерфейс

- 1 порт 10/100/1000Base-T
- IEEE 802.3/802.3u/802.3ab/802.3z
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- Емкость таблицы MAC-адресов 1K
- Jumbo Frame до 16 Кбайт

- Поддержка IEEE 802.3at
- Максимальная мощность PoE 30W при 56VDC

Оптический интерфейс

- 1 порт 100/1000Base-X
- Поддержка SFP модулей 1.25Gbps/ 155Mbps
- Поддержка функции LLF & LFP

характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- DIP-переключатели выбора режима работы
- Питание 48~56VDC
- Защита от перегрузки и переплюсовки
- Потребляемая мощность (без SFP) 2 Вт
- Рабочая температура: -40°C ~ +75°C
- Корпус с креплением на DIN рейку или стену
- Степень защиты IP30
- Размеры, вес: 59x50x36мм, 110г
- Гарантия до 5 лет



Информация для заказа

NIC-3200-101PCG 61G1MFP1 1 10/100/1000Base-T + 1 SFP/1G, LFP, 48~56VDC