

## NIC-3200-101CG 1 10/100/1000Base-T + 1 SFP/1G, Mini size



Промышленные медиаконвертеры NIC-3200-101CG предназначены для преобразования сигналов между медными 10/100/1000Base-T и оптическими 100/1000Base-X сегментами сети Fast/Gigabit Ethernet. Конвертеры имеют RJ45 Ethernet порт для подключения витой пары, а так же слот для установки оптических приемопередатчиков.

Медные порты поддерживают дуплексный и полудуплексный режимы работы, автоматическое определение скорости и типа кабеля (Auto-MDIX). Оптические порты выполнены в виде слота для установки SFP модуля, который подключается к оптическому кабелю. Дальность связи, тип и количество оптических волокон влияют на выбор только модели устанавливаемого SFP модуля, но не модели самого медиаконвертера.

На передней панели, кроме разъемов, расположены светодиодные индикаторы, которые информируют о наличии питания, скорости передачи, состоянии портов и DIP-переключатели. С помощью переключателей активизируются дополнительные функции. Например, функция обнаружения потери связи LFP позволяет отключать передатчики медного или оптического порта медиаконвертера при обрыве соединения и оповещать центральный коммутатор, подключенный к конвертеру, о потере связи.

Конвертеры имеют разъем питания в виде терминального блока для основного и резервного источников питания с защитой от перегрузки и обратной полярности. Номинал питающего напряжения 12~48VDC. Устройства предназначены для работы в жестких температурных условиях (-40°C ~ +75°C) и в широком диапазоне значений питающего напряжения. Металлический корпус обладает степенью защиты IP30 и предусматривает возможность крепления на DIN-рейку или стену.

### Краткие технические характеристики

#### Электрический интерфейс

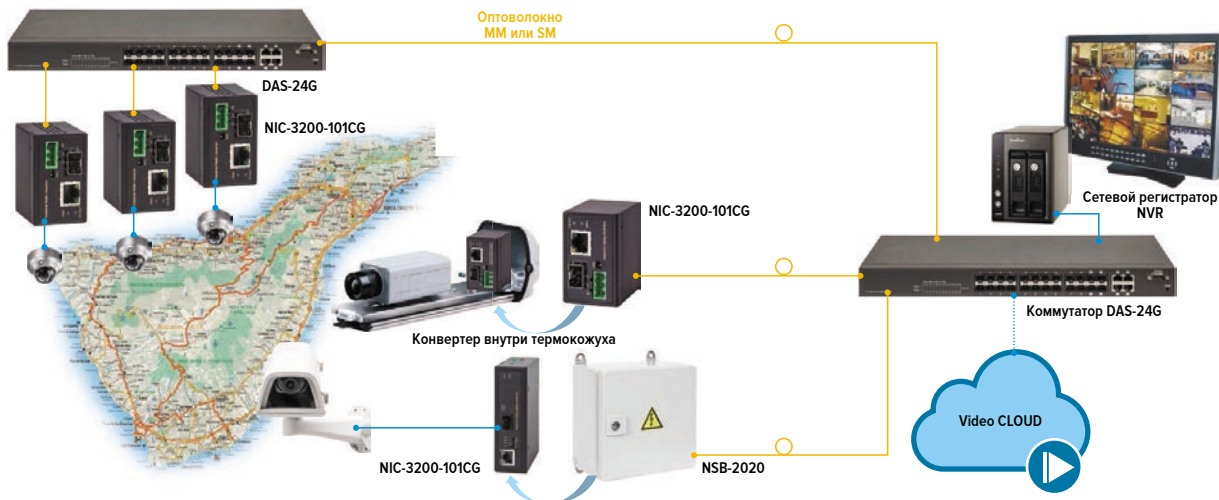
- 1 порт 10/100/1000Base-T
- IEEE 802.3u/802.3z/802.3ab/802.3z
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- Емкость таблицы MAC-адресов 1K
- Jumbo Frame до 16 Кбайт

#### Оптический интерфейс

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

#### Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- DIP-переключатели выбора режима работы
- Питание: 12~56VDC
- 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-3200-101CG** 61G1MFP1 1 10/100/1000Base-T + 1 SFP/1G, LFP, 12~48VDC