

## NIC-3200-101CG / NIC-3200-101C

### ПРОМЫШЛЕННЫЕ МЕДИАКОНВЕРТЕРЫ



Промышленные медиаконвертеры NIC-3200-101CG и NIC-3200-101C 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 или 18~36VAC.

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.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Электрический интерфейс

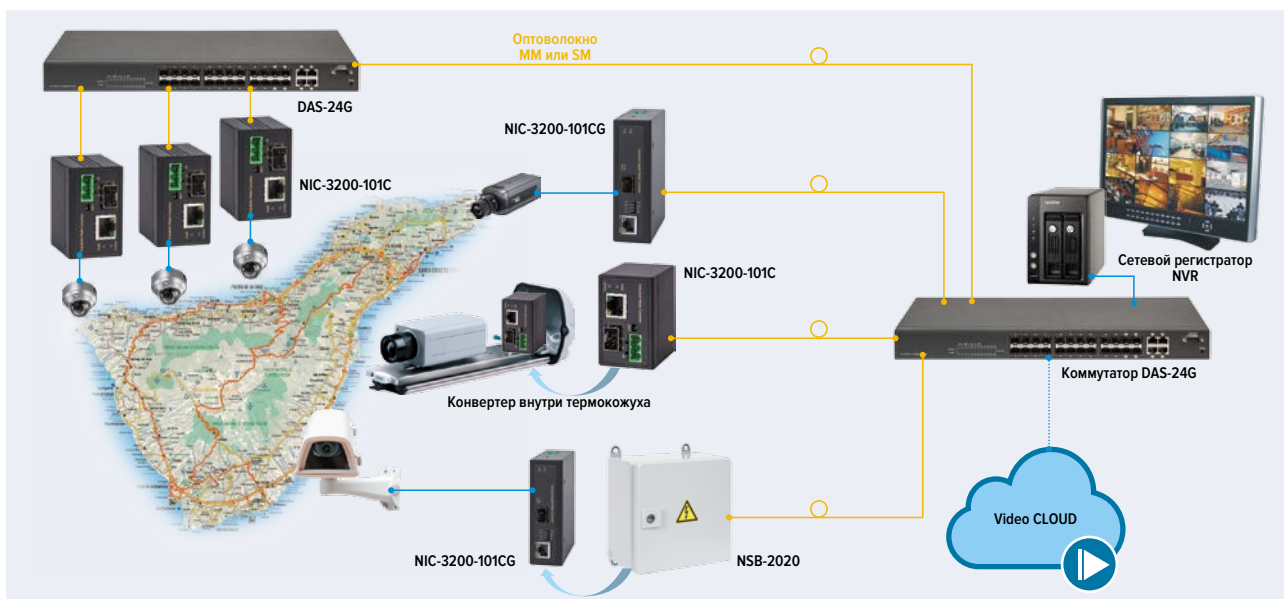
- 1 порт 10/100/1000Base-T (3200-101CG)
- 1 порт 10/100Base-TX (3200-101C)
- IEEE 802.3/802.3u/802.3x/802.3ab/802.3z
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- Емкость таблицы MAC-адресов 1K
- Jumbo Frame до 9 Кбайт

#### Оптический интерфейс

- 1 порт 100/1000Base-X (3200-101CG)
- 1 порт 100Base-FX (3200-101C)
- Поддержка SFP модулей 1.25Gbps/ 155Mbps
- Поддержка функции LLF & LFP

#### Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- DIP-переключатели выбора режима работы
- Питание резервируемое: 18 ~36VAC / 12~48VDC
- Защита цепей питания по току и напряжению
- Защита от обратной полярности питания
- Потребляемая мощность (без SFP) не более 3 Вт
- Рабочая температура: -40°C ~ +75°C
- Корпус с креплением на DIN рейку или стену
- Степень защиты IP30 (IP40 NIC-3200-101C)
- Размеры, Вес: 104x82x32мм, 210г (3200-101CG)
- Размеры, Вес: 59x50x36мм, 110г (3200-101C)
- Гарантия до 5 лет



### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Артикул	Промышленные медиаконвертеры с SFP слотами (-40~ +75°C)
NIC-3200-101C	60F1CFP1	1 10/100Base-TX + 1 100M SFP слот, LFP, 18~36VAC/12~48VDC
NIC-3200-101CG	61G1CFP1	1 10/100/1000Base-T + 1 100/1000M SFP слот, LFP, 18~36VAC/12~48VDC