

ПРОМЫШЛЕННЫЕ МЕДИАКОНВЕРТЕРЫ СЕРИИ NIC-3200

INDUSTRIAL CONVERTERS

Промышленные медиаконвертеры (Industrial Converter) серии NIC-3200 предназначены для работы в жестких температурных условиях (-40°C ~ +75°C) и в широком диапазоне значений питающего напряжения (12 ~ 56VDC / 18 ~ 36VAC). Металлический корпус обладает степенью защиты IP30 и предусматривает возможность крепления на DIN-рейку или стену.

Медиаконвертеры используются для преобразования сигналов между медными 10/100/1000Base-T и оптическими 100/1000Base-X сегментами сети Fast/Gigabit Ethernet. Популярность получили медиаконвертеры с оптическими портами, выполненными в виде SFP слотов. Это универсальные модели, которые позволя-

ют адаптировать решение к требованиям поставленной задачи. Дальность связи, тип и количество оптических волокон влияют на выбор только модели устанавливаемого SFP модуля, но не модели самого медиаконвертера.

Особый интерес представляют медиаконвертеры с поддержкой технологии PoE на медных портах. Устройства можно использовать для питания удаленных IP-видеокамер и беспроводных точек доступа. Наличие портов с поддержкой PoE позволяет снизить стоимость и сложность коммуникационной инфраструктуры за счет избавления от дополнительных розеток и кабелей питания для подключения устройств.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейсы

- 1 x 10/100/1000Base-T или 10/100Base-TX
- 1 порт 100/1000Base-X (SFP слот)
- Поддержка IEEE 802.3/802.3u/802.3ab/802.3at
- IEEE 802.3x Flow Control в режиме Full duplex и Back Pressure в режиме Half duplex
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- Поддержка функции LLF & LFP

Общие характеристики

- Индикаторы: PWR, Port Link, 10/100/1000M
- Защита от перенапряжения и обратной полярности
- Питание: 18~36VAC / 12~56VDC
- Мощность на портах PoE до 72W при 56VDC
- Рабочая температура: -40°C ~ +75°C
- Защита корпуса IP30; Монтаж на DIN-рейку
- MTBF > 250000 часов;
- Гарантия: до 5 лет



NIC-3200-101C
1 10/100Base-TX
+ 1 100M SFP слот



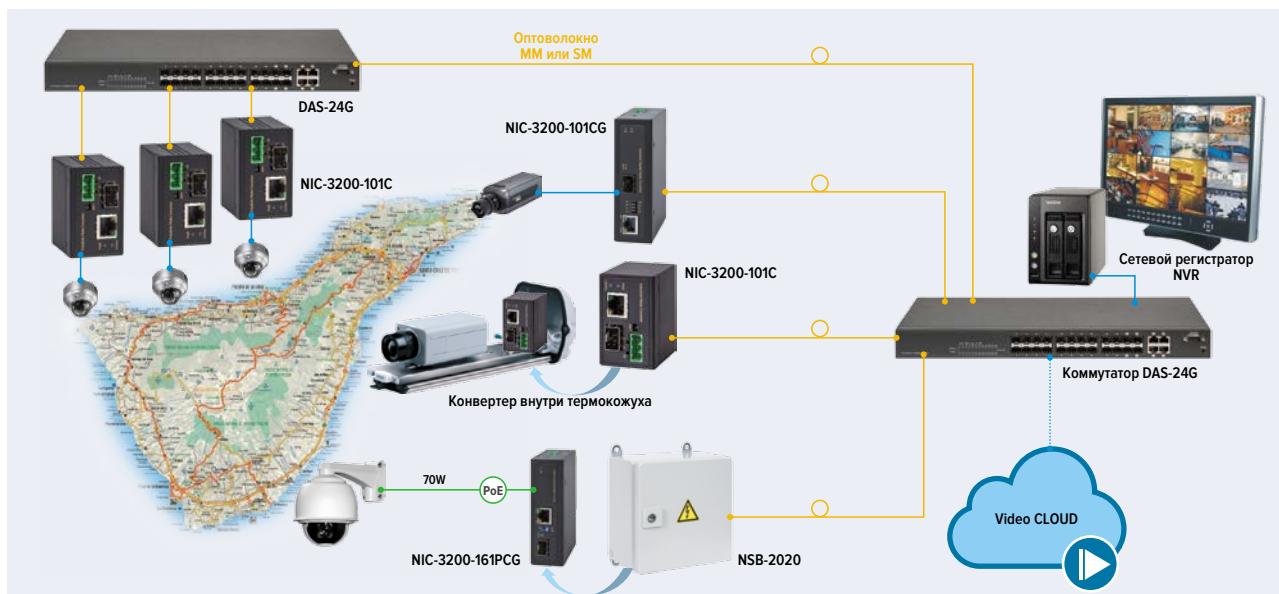
NIC-3200-101CG
1 10/100/1000Base-T
+ 1 100/1000M SFP слот



NIC-3200-101PCG
1 10/100/1000Base-T PoE 30W
+ 1 100/1000M SFP слот



NIC-3200-161PCG
1 10/100/1000Base-T PoE 60W
+ 1 100/1000M SFP слот



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
NIC-3200-101PCG	63P1SG30	1 10/100/1000Base-T PoE 30W + 1 100/1000M SFP, LFP, 48~56VDC
NIC-3200-102PCG	63P2SG30	2 10/100/1000Base-T PoE 30W + 1 100/1000M SFP + 1 10/100/1000Base-T, LFP, 48~56VDC
NIC-3200-161PCG	63P1SG60	1 10/100/1000Base-T PoE 60W + 1 100/1000M SFP, LFP, 48~56VDC