

Промышленные медиаконвертеры серии NIC-3200

Industrial Converters

Промышленные медиаконвертеры (Industrial Converter) серии **NIC-3200** предназначены для работы в жестких температурных условиях ($-40^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$) и в широком диапазоне значений питающего напряжения ($12 \sim 48\text{VDC} / 18 \sim 36\text{VAC}$). Металлический корпус обладает степенью защиты IP30 и предусматривает возможность крепления на DIN-рейку или стену. Устройства обеспечивают защиту от неблагоприятных факторов окружающей среды, имеют высокую виброустойчивость и ударопрочность.

Медиаконвертеры используются для преобразования сигналов между медными 10/100/1000Base-T и оптическими 100/1000Base-X сегментами сети Fast/Gigabit Ethernet. Большую популярность получили медиаконвертеры с оптическими портами, выполненными в виде SFP слотов. Это универсальные модели, которые позволяют 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. Можно использовать любые промышленные (Industrial) SFP модули.

Основные технические характеристики

Электрический интерфейс

- Поддержка IEEE 802.3/802.3u/802.3ab
- IEEE 802.3x Flow Control в режиме Full duplex и Back Pressure в режиме Half duplex

Оптический интерфейс

- 1 порт 100/1000Base-X (SFP слот)
- Двухволоконные и одноволоконные модели

Общие характеристики

- Индикаторы: PWR, Port Link, 10/100/1000M
- Защита от перенапряжения и обратной полярности
- Питание: $18 \sim 36\text{VAC} / 12 \sim 48\text{VDC}$
- Рабочая температура: $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
- Защита корпуса IP30; Монтаж на DIN-рейку
- Размеры 101C: $59 \times 50 \times 36 \text{ мм}$; Вес: 110г
- Размеры 101S: $95 \times 70 \times 26 \text{ мм}$; Вес: 210г
- Размеры 101SG: $140 \times 95 \times 30 \text{ мм}$; Вес: 550г
- MTBF > 250000 часов; Гарантия: до 5 лет



NIC-3200-101SG

1 10/100/1000Base-T
+ 1 SFP/1000M слот



NIC-3200-101S

1 10/100Base-TX +
1 SFP/100M слот



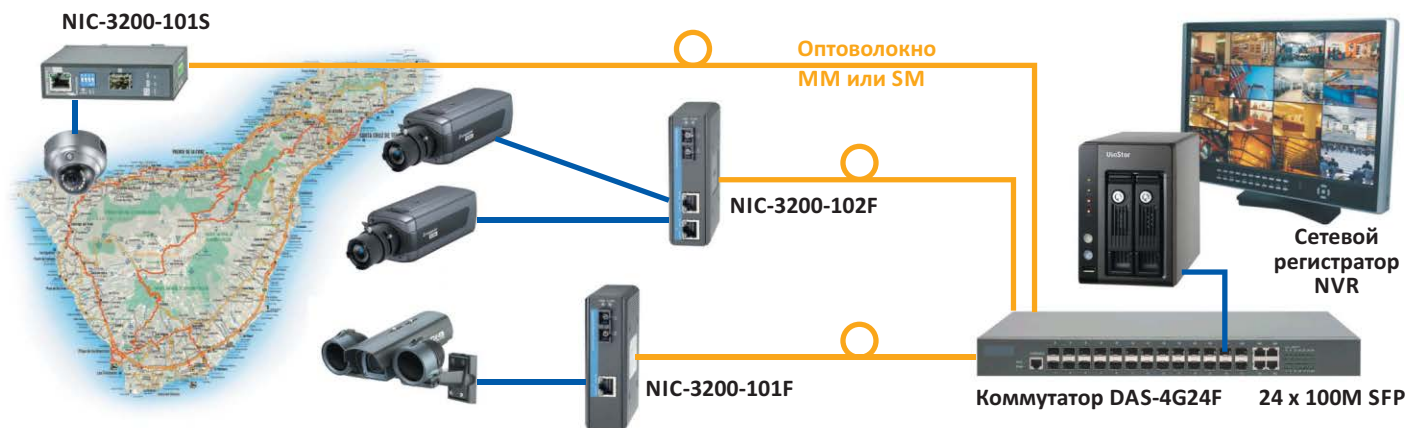
NIC-3200-101C

1 10/100Base-TX +
1 SFP/100M слот



NIC-3200-101PS

1 10/100Base-TX PoE (at)
+ SFP/100M слот



Информация для заказа

Модель	Артикул	Промышленные медиаконвертеры с SFP слотами
NIC-3200-101SG	61G1SFP1	1 10/100/1000Base-T + 1 SFP/1000M слот, LFP, $12 \sim 48\text{VDC}$, $-40 \sim 75^{\circ}\text{C}$
NIC-3200-101S	60F1SFP1	1 10/100Base-TX + 1 SFP/100M слот, LFP, $12 \sim 48\text{VDC}$, $-40 \sim 70^{\circ}\text{C}$
NIC-3200-101C	60F1CFP1	1 10/100Base-TX + 1 SFP/100M слот, LFP, $18 \sim 36\text{VAC} / 12 \sim 48\text{VDC}$, $-40 \sim 70^{\circ}\text{C}$
NIC-3200-101PS	63P1SFP30	1 10/100Base-TX PoE (at) + 1 SFP/100M слот, LFP, $48 \sim 57\text{VDC}$, $-40 \sim 70^{\circ}\text{C}$