

NIS-3200-205PSG

4 10/100/1000T PoE 30W + 1 SFP/1G + 1 TP/SFP Combo



Промышленный коммутатор NIS-3200-205PSG имеет 4 порта Ethernet 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE, один оптический порт для установки SFP модулей 100/1000M и один гигабитный комбинированный порт TP/SFP Combo.

Медные порты поддерживают полный и полудуплексный режимы работы, автоопределение скорости и типа кабеля. Оптические порты выполнены в виде слотов для установки SFP модулей 1.25 Gbps или 155 Mbps. Можно использовать любые промышленные SFP модули. На передней панели, кроме разъемов, расположены светодиодные индикаторы и DIP-переключатели. На терминальный блок выведен релейный контакт аварийной сигнализации 1A@24V.

Медные порты поддерживают технологию PoE в соответствии со стандартом IEEE 802.3af/at до 30 Вт на порт. Система питания с двойным резервированием. Диапазон питающего напряжения коммутатора NIS-3200-205PSG 48-56VDC. Бюджет мощности коммутатора и PoE 126 Вт.

Коммутатор NIS-3200-205PSGB имеет аналогичные характеристики и отличается только наличием встроенного Voltage Booster (преобразователь напряжения с повышающим коэффициентом или умножитель напряжения). То есть этот коммутатор можно запитывать не только повышенным напряжением 48-56VDC, но также можно использовать стандартные номиналы питания 12 или 24 Вольта.

Устройства предназначены для работы в жестких температурных условиях -40~+75°C. Корпус обладает степенью защиты IP30 и имеет крепление на DIN-рейку. Для уличного размещения оборудования необходимо использовать металлические монтажные шкафы NSBox с креплением на стену или на уличных столбах и мачтах.

Коммутатор NIS-3200-205PSG используется в составе узлов доступа NSBox-245.

Краткие технические характеристики

Интерфейсы

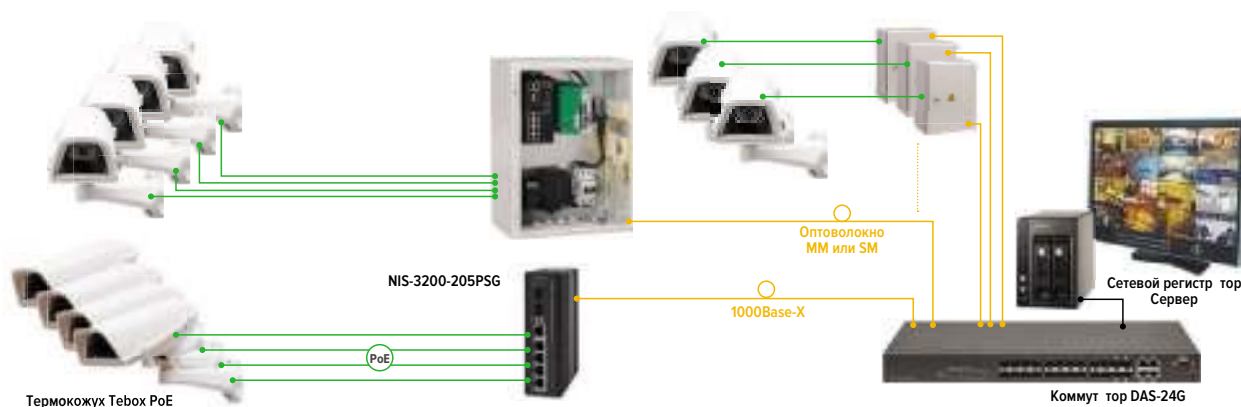
- 4 x 10/100/1000Base-T PoE 802.3at
- 1 x 100/1000Base-X SFP слот
- 1 x 1000M TP/SFP Combo

Поддерживаемые протоколы и функции

- Поддержка IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3ab
- Автоопределение скорости и типа кабеля
- 8K MAC-адресов, 1Mbit буфер памяти
- Switch Fabric 12Gbps, Jumbo Frame 9Kb
- IEEE 802.3af/at (PoE auto detection)
- Выходная мощность PoE портов до 36W
- Контакты RJ45 для PoE: 1/2 (+), 3/6 (-)

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- DIP-переключатели выбора режимов
- Питание NIS-3200-205PSG: 48-56 VDC
- Питание NIS-3200-205PSGB: 12-56VDC
- Защита от перегрузки и переплюсовки
- Релейный контакт аварийной сигнализации
- Бюджет мощности коммутатора 126W
- Рабочая температура: -40°C ~ +75°C
- Защита корпуса IP30; Монтаж на DIN-рейку
- Размеры, вес: 142 x 105 x 43 мм, 500г
- MTBF > 339000 часов;
- Гарантия: до 5 лет



Информация для заказа

NIS-3200-205PSG	63P4SG25	Коммутатор Unmanaged: 4 10/100/1000T PoE 30W + 1 SFP/1G + 1 TP/SFP Combo, 48~56VDC
NIS-3200-205PSGB	66P4SG25	Коммутатор Unmanaged: 4 10/100/1000T PoE 30W + 1 SFP/1G + 1 TP/SFP Combo, 12~56 VDC Booster