

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОММУТАТОРЫ С PoE NIS-3200-208PSG

8 10/100/1000BASE-T POE (AT) + 2 TP/SFP COMBO



PoE коммутатор NIS-3200-208PSG имеет 8 портов Ethernet 10/100/1000Base-T и два совмещенных гигабитных TP/SFP порта для подключения к магистралам. Магистральные порты могут работать как обычные «медные» со скоростью 10/100/1000M через разъем RJ45 или как оптические порты со скоростью 1000M.

Электрические порты поддерживают технологию PoE в соответствии со стандартом IEEE 802.3at до 30 Вт на порт. Коммутатор можно использовать для питания удаленных IP-видеокамер, беспроводных точек доступа. Номинал питающего напряжения 46-58VDC. Сам коммутатор потребляет 6 Вт. Бюджет мощности составляет 240 Вт. Коммутатор имеет систему питания с тройным резервированием, позволяющую подключать до трех независимых источников питания.

Медные порты 10/100/1000Base-T поддерживают дуплексный и полудуплексный режимы работы, автоопределение скорости и типа кабеля (Auto-MDIX). На перед-

ней панели расположены светодиодные индикаторы. На терминальный блок выведен релейный контакт аварийной сигнализации 1A@24V.

Коммутатор предназначен для работы в жестких температурных условиях -40~+75°C. Металлический корпус обладает степенью защиты IP30 и имеет крепление на DIN-рейку.

Для уличного размещения оборудования необходимо использовать металлические монтажные шкафы NSBox-xx или уличные Узлы Доступа NSBox с креплением на стену или на уличных столбах и мачтах. Помимо коммутатора внутри шкафа размещаются: оптический кросс, промышленные источники питания или СБП с аккумулятором, грозозащита, нагреватель с регулятором температуры, различные датчики.

Коммутатор NIS-3200-208PSG используется в составе узлов доступа NSBox-182, NSBox-182-R, NSBox-182-R6, NSBox-182-E (EXTRA) и NSBox-182-W (TWIN).

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Интерфейсы

- 8 x 10/100/1000Base-T PoE 802.3at
- Uplink: 2 Ethernet 1000M TP/SFP Combo

#### Поддерживаемые протоколы и функции

- Поддержка IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3ab
- Автоопределение скорости и типа кабеля
- 16K MAC-адресов, Jumbo frames 10Kb
- Switch Fabric 21Gbps, Packet Buffer 2Mb
- 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
- Питание: 48 ~ 56VDC с резервированием
- Защита от перегрузки и переполюсовки
- Релейный контакт аварийной сигнализации
- Бюджет мощности коммутатора 240W
- Рабочая температура: -40°C ~ +75°C
- Корпус: защита IP30, монтаж на DIN-рейку
- Размеры, вес: 156 x 120 x 48 мм, 600г
- MTBF > 510000 часов;
- Гарантия: до 5 лет



NSBox-182-R



NSBox-182-W  
TWIN



NSBox-182-R6



NSBox-182-E  
EXTRA

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Артикул	Характеристики
NIS-3200-208PSG	63P8SG50	8 10/100/1000Base-T PoE (at) + 2 TP/SFP Combo, 48-56VDC, -40~75°C