

NIS-3200-208PSG

8 10/100/1000Base-T PoE 30W + 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 магистрали. Магистральные порты могут работать как обычные «медные» со скоростью 10/100/1000М через разъем RJ45 или как оптические порты со скоростью 1000М.

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 передней 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 NSB-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-285, NSBox-286.

Краткие 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 переплюсовки
- 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



Информация для заказа

NIS-3200-208PSG 63P8SG50 Коммутатор Unmanaged: 8 10/100/1000Base-T PoE 30W + 2 TP/SFP Combo, -40~+75°C