

NIS-3200-232PSGB

2 TP/1G PoE 30W + 1 SFP/1G + 1 TP/1G



Гигабитный коммутатор NIS-3200-232PSGB имеет 3 порта Ethernet 10/100/1000Base-T, два из которых с поддержкой PoE и один порт для установки оптических приемопередатчиков.

Электрические порты Ethernet 10/100/1000 Base-T поддерживают полный и полудуплексный режимы работы, автоопределение скорости и типа кабеля, передачу кадров большого размера (Jumbo Frame) длиной до 10 Кбайт. Оптический порт выполнен в виде слота для установки SFP модуля 1.25 Gbps или 155 Mbps. Можно использовать любые промышленные SFP модули.

Два из трех портов 10/100/1000Base-T поддерживают технологию PoE в соответствии со стандартом IEEE 802.3at. Питание подается по витым парам 1/2(+), 3/6(-). Бюджет мощности PoE 60 Вт. Сам конвертер потребляет менее 4 Вт.

На передней панели, кроме разъемов, расположены светодиодные индикаторы и DIP-переключатели. Устройство имеет разъем питания в виде терминального блока для основного и резервного источников питания. Наличие встроенного Voltage Booster позволяет использовать питающее напряжение в диапазоне 24-56VDC. На терминальный блок выведен релейный контакт аварийной сигнализации 1A@24V.

Устройства предназначены для работы в жестких температурных условиях -40~+75°C. Корпус обладает степенью защиты IP30 и имеет крепление на DIN-рейку.

Краткие технические характеристики

Интерфейсы

- 2 x 10/100/1000Base-T PoE 802.3at
- 1 x 100/1000Base-X SFP слот
- 1 x 10/100/1000Base-T

Поддерживаемые протоколы и функции

- Поддержка IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3ab
- IEEE 802.3x Flow Control в режиме Full и Back Pressure в режиме Half duplex
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- 8K MAC-адресов, 1Mbit буфер памяти
- Switch Fabric 8Gbps, Jumbo Frame 10Kb
- IEEE 802.3af/at (PoE auto detection)
- Выходная мощность PoE портов 30W
- Контакты RJ45 для PoE: 1/2 (+), 3/6 (-)

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния PW1, PW2, PW3, RLY, LNK/SPD, PoE
- DIP-переключатели выбора режимов
- Питание: 24-56VDC
- Защита от перегрузки и переплюсовки
- Релейный контакт аварийной

сигнализации

- Потребляемая мощность 4W, Бюджет 60W
- Рабочая температура: -40°C ~ +75°C
- Защита корпуса IP30; Монтаж на DIN-рейку
- Размеры, вес: 142 x 105 x 37 мм, 400г
- Гарантия: до 5 лет

Информация для заказа

NIS-3200-232PSGB 66P2T232 Коммутатор Unmanaged: 2 10/100/1000T PoE 30W + 1 TP/SFP + 1TP/1G, 24~56 VDC Booster