

NIS-3200-218PSG

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



Промышленный гигабитный PoE коммутатор NIS-3200-218PSG имеет 8 портов Ethernet 10/100/1000Base-T и два SFP-слота для подключения к магистральной сети. Магистральные порты работают с любыми 1.25Gbps SFP-модулями.

NIS-3200-218PSG обеспечивает не блокирующую многоходовую коммутацию и передачу значительных массивов данных практически без задержек с пропускной способностью 20 Гбит/с.

Восемь медных портов поддерживают технологию PoE в соответствии со стандартами IEEE 802.3af/at. Суммарная выходная мощность (бюджет) портов PoE зависит от внешнего источника питания и может составлять до 240 Вт.

Коммутатор имеет систему питания с резервированием, позволяющую подключать два независимых источника питания. Номинальное напряжение питания NIS-3200-218PSG составляет 48~58 VDC. Собственное энергопотребление коммутатора составляет не более 6 Вт. Если функция PoE не требуется, то напряжение питания может находиться в диапазоне 12~58 VDC.

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.

Коммутатор предназначен для работы в жестких температурных условиях -40~+75°C. Металлический корпус обладает степенью защиты IP40 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.

Краткие технические характеристики

Интерфейсы

- 8 x 10/100/1000Base-T PoE 802.3at
- 2 x 1000Base-X

Поддерживаемые протоколы и функции

- Поддержка IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3ab
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- 16K MAC-адресов, Jumbo frames 10Kb
- Switch Fabric 20Gbps, Packet Buffer 2Mb
- IEEE 802.3af/at (PoE auto detection)
- Выходная мощность PoE портов до 30W

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- Питание: 48 ~ 58VDC с резервированием
- Бюджет мощности коммутатора 240 Вт
- PoE контакты RJ45: 1/2(+), 3/6(-) Mode A
- Потребление без/с PD: 6 /246 Вт
- Защита от перегрузки и переплюсовки
- Рабочая температура: -40°C ~ +75°C
- Защита корпуса IP40; Монтаж на DIN-рейку
- Размеры, вес: 143 x 46 x 104 мм, 650г
- Гарантия: до 5 лет

Информация для заказа

NIS-3200-218PSG 63P8SG28 Коммутатор Unmanaged: 8 TP/1G PoE 30W + 2 SFP/1G, -40~75°C