

## NIS-3200-204PSG

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



Промышленный гигабитный PoE коммутатор NIS-3200-204PSG имеет четыре порта Ethernet 10/100/100Base-T и два SFP-слота для подключения к магистральной. Магистральные порты работают с любыми 1.25Gbps SFP-модулями.

NIS-3200-204PSG обеспечивает неблокирующую многоходовую коммутацию и передачу значительных массивов, данных практически без задержек с пропускной способностью 14 Гбит/с.

Четыре медных порта поддерживают технологию PoE в соответствии со стандартами IEEE 802.3af/802.3at. Суммарная выходная мощность (бюджет) портов PoE зависит от внешнего источника питания и может составлять до 120 Вт. Коммутатор имеет систему питания с резервированием, позволяющую подключать два независимых источника питания. Номинальное напряжение питания NIS-3200-204PSG 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.

Порты 10/100/1000Base-T поддерживают дуплексный и полудуплексный (Half/ Full duplex) режимы работы, автоопределение скорости и типа кабеля (Auto-MDIX).

Устройства предназначены для работы в жестких температурных условиях (-40 ~ 75°C). Металлический корпус обладает степенью защиты IP40 и предусматривает возможность крепления на DIN-рейку.

#### Краткие технические характеристики

##### Интерфейсы

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

##### Поддерживаемые протоколы и функции

- Поддержка IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3ab/ 802.3az
- Автоопределение скорости и типа кабеля
- 8K MAC-адресов, Jumbo frames 10Kb
- Switch Fabric 14Gbps, Packet Buffer 1Mb
- IEEE 802.3af/at (PoE auto detection)
- Выходная мощность PoE: до 30Вт/порт
- Режим изоляции портов (VLAN)
- Производительность 10.416Mpps@64B

##### Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- DIP-переключатели выбора режимов
- Питание: 48 ~ 58VDC с резервированием
- Бюджет POE: 120W
- PoE контакты RJ45: 1/2(+), 3/6(-) Mode A
- Потребление без/с PD: 6 /126 Вт
- Рабочая температура: -40°C ~ +75°C
- Защита от перегрузки и переплюсовки
- Корпус: защита IP40, монтаж на DIN-рейку
- Размеры, вес: 143 x 48 x 104 мм, 600 г.
- Гарантия: до 5 лет

#### Информация для заказа

**NIS-3200-204PSG** 63P4SG24 Коммутатор Unmanaged: 4 10/100/1000T PoE 30W + 2 SFP/1G