

NIS-3200-116PSG

4 TP/1G PoE 30W + 1 TP/1G, 24-56VDC Booster



Промышленный полностью гигабитный PoE коммутатор NIS-3200-116PSG имеет 5 портов Ethernet 10/100/1000Base-T. Коммутатор отлично подходит для построения узлов сетей IP-видеонаблюдения с использованием IP-видеокамер самого высокого разрешения. Коммутатор NIS-3200-116PSG обеспечивает неблокирующую многоходовую коммутацию и передачу значительных массивов, данных практически без задержек с пропускной способностью 10 Гбит/с.

Четыре порта 10/100/1000Base-T поддерживают технологию PoE в соответствии со стандартами IEEE 802.3af (15.4 Вт на порт) и IEEE 802.3at (30 Вт на порт). Таким образом, коммутатор можно использовать для питания удаленных устройств нового поколения - видеотелефонов, мощных беспроводных точек доступа, поворотных (PTZ) IP-видеокамер, блоков хранения данных (NAS).

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-3200-116PSG составляет 24-56 VDC. Коммутатор имеет в своём составе повышающий DC-DC преобразователь (Booster), позволяющий использовать его в местах, где стандартное напряжение питания коммутаторов (48-56VDC) недоступно, например при установке на транспорте и питания от бортовой сети. Собственное энергопотребление коммутатора составляет не более 5 Вт. Если функция PoE не требуется, то напряжение питания может находиться в диапазоне 5-56 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 IP30 и предусматривает возможность крепления на DIN-рейку.

Краткие технические характеристики

Интерфейсы

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

Поддерживаемые протоколы и функции

- Поддержка IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3ab
- Автоопределение скорости и типа кабеля
- 8K MAC-адресов, Jumbo frames 10Kb
- Switch Fabric 10Gbps, Packet Buffer 1Mb
- IEEE 802.3af/at (PoE auto detection)
- Выходная мощность PoE: до 30Вт/порт
- Производительность 14.88Mpps@64B

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- Питание: 24 ~ 56VDC с резервированием
- Бюджет POE:
 - 120W (питание 48-56VDC)
 - 90W (питание 24VDC)
 - 20W (питание 12VDC)
- Контакты PoE: 4/5(+), 7/8(-) Mode B
- Потребление без/с PD: 5 /125 Вт
- Рабочая температура: -40°C ~ +75°C
- Защита от перегрузки и переплюсовки
- Корпус: защита IP30, монтаж на DIN-рейку
- Размеры, вес: 95 x 30,5 x 67,5 мм, 250 г.
- Гарантия: до 5 лет

Информация для заказа

NIS-3200-116PSG 66P4SG51 Коммутатор Unmanaged: 4 TP/1G PoE 30W + 1 TP/1G, 24-56VDC Booster