

NIS-3200-115PSG

4 TP/1G PoE 30W + 1 TP/1G, Reboot PD



Промышленный гигабитный PoE коммутатор NIS-3200-115PSG имеет 5 портов Ethernet 10/100/1000Base-T, четыре из которых поддерживают технологию PoE в соответствии со стандартами IEEE 802.3af/802.3at. NIS-3200-115PSG обеспечивает неблокирующую многовходовую коммутацию и передачу значительных массивов, данных практически без задержек с пропускной способностью 10 Гбит/с.

Таким образом, коммутатор отлично подходит для построения узлов сетей IP-видеонаблюдения с использованием IP-видеокамер самого высокого разрешения, и использовать для питания удаленных устройств нового поколения - видеотелефонов, мощных беспроводных точек доступа, поворотных (PTZ) IP-видеокамер, блоков хранения данных (NAS). Важнейшей функцией коммутатора является перезагрузка не отвечающих на запросы видеокамер и других PD-устройств, подключенных к коммутатору.

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-3200-115PSG составляет 48-56 VDC. 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
- Автоматическая перезагрузка PD
- Режим изоляции портов (VLAN)
- Производительность 7.4Mpps@64B

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- DIP-переключатели выбора режимов
- Питание: 48 ~ 57VDC с резервированием
- Бюджет POE: 120W
- PoE контакты RJ45: 1/2(+), 3/6(-) Mode A
- Потребление без/с PD: 5 /125 Вт
- Рабочая температура: -40°C ~ +75°C
- Релейный контакт аварийной сигнализации
- Защита от перегрузки и переплюсовки
- Корпус: защита IP30, монтаж на DIN-рейку
- Размеры, вес: 101 x 38 x 64 мм, 290 г.
- Гарантия: до 5 лет

Информация для заказа

NIS-3200-115PSG 63P4SG51 Коммутатор Unmanaged: 4 TP/1G PoE 30W + 1 TP/1G, 48-56VDC, PD reboot