

NIS-3200-115PSG

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



Промышленный полностью гигабитный PoE коммутатор NIS-3500-115PSG имеет 5 портов Ethernet 10/100/1000Base-T. Коммутатор NIS-3500-115PSG отлично подходит для построения узлов сетей IP-видеонаблюдения с использованием IP-видеокамер самого высокого разрешения. Коммутатор NIS-3500-115PSG 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). 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-3500-115PSG 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
- Емкость таблицы MAC-адресов: 8K
- Полоса пропускания: 10Gbps
- Пропускная способность: 7.4 Mpps
- Размер буфера кадров: 1Mb
- Максимальный размер кадра: 10K
- IEEE 802.3af/at (PoE auto detection)
- Выходная мощность PoE: до 30Вт/порт
- Автоматическая перезагрузка PD
- Режим изоляции портов (VLAN)

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- Реле аварийной сигнализации
- Питание: 48 ~ 57VDC с резервированием
- Потребляемая мощность до 5W (без PD)
- Бюджет POE: 120W
- Рабочая температура: -40°C ~ +75°C
- 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