

NIS-3200-008G 10 10/100/1000Base-T



Промышленный коммутатор NIS-3200-008G имеет 10 гигабитных медных Ethernet порта 10/100/1000Base-T. Коммутатор отлично подходит для построения узлов сети IP-видеонаблюдения. Устройство обеспечивает неблокирующую многоходовую коммутацию и передачу данных с пропускной способностью 20 Гбит/с.

Медные порты 10/100/1000Base-T поддерживают дуплексный и полудуплексный режимы работы, автоматическое определение скорости и типа кабеля (Auto-MDIX).

На передней панели, кроме разъемов, расположены светодиодные индикаторы, которые информируют о наличии питания и состоянии портов.

Коммутатор имеет систему питания с двойным резервированием (два источника можно подключить на терминальный блок). Диапазон питающего напряжения 12-56VDC. Потребляемая мощность устройства не более 10 Вт. Коммутатор предназначен для работы в жестких температурных условиях (-40°C~+80°C). Металлический корпус обладает степенью защиты IP40 и предусматривает возможность крепления на DIN-рейку.

Краткие технические характеристики

Интерфейсы

- 10 x 10/100/1000Base-T

Поддерживаемые протоколы и функции

- Поддержка IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3ab
- IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
- Метод обработки кадров: Store-and-forward
- Auto MAC address learning/aging
- IEEE 802.3x Flow Control в режиме Full и Back Pressure в режиме Half duplex
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- 4K MAC-адресов
- Размер буфера кадров 2M
- Полоса пропускания 20Gbps
- Jumbo Frame 9Kb
- Производительность 14.88 Mpps@64bytes

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- Питание: 12-56 VDC с резервированием
- Защита от перегрузки и переплюсовки
- Потребляемая мощность: не более 10W
- Рабочая температура: -40°C ~ +80°C
- Защита корпуса IP40;
- Монтаж на DIN-рейку
- Размеры, вес: 95 x 88 x 46 мм, 300г
- MTBF > 200000 ч
- Гарантия: до 5 лет

Информация для заказа

NIS-3200-008G

64G810000

Коммутатор Unmanaged: 10 10/100/1000Base-T, 12-56VDC, -40~80°C