

ПРОМЫШЛЕННЫЕ L2 КОММУТАТОРЫ С PoE NIS-3500-3208PC

8 10/100/1000BASE-T POE (AT) + 2 SFP/1G SOCKETS



NIS-3500-3208PC имеет 8 портов Ethernet 10/100Base-TX и 2 слота для установки оптических SFP модулей 1G и отлично подходит для построения сетей IP-видеонаблюдения с использованием IP-видеокамер самого высокого разрешения. Благодаря возможностям настройки различных параметров и поддержки широкого функционала (VLAN, QoS, IGMP, Security, STP/RSTP, Ring), устройства позволяют управлять нагрузкой, полностью контролировать трафик, отслеживать состояние портов, восстанавливать функционирование системы при обрывах кабеля или выходе из строя промежуточных узлов сети.

Оптические порты выполнены в виде слотов для установки SFP модулей. Можно использовать любые промышленные SFP модули, способные работать на скорости 1.25Gbps.

Медные порты 10/100Base-TX поддерживают технологию PoE в соответствии со стандартом IEEE 802.3at до 30W. Коммутатор имеет систему питания с двойным резер-

вированием. Номинал питающего напряжения 48-56VDC. Сам коммутатор потребляет 6W. Бюджет мощности коммутатора и системы PoE составляет 200W. На терминальный блок выведен релейный контакт аварийной сигнализации. Коммутатор поддерживает функцию автоматической перезагрузки PoE PD в случае его «зависания». Устройство периодически опрашивает подключенное PoE оборудование и перезагружает его в случае отсутствия ответа.

Коммутатор предназначен для работы в жестких температурных условиях -40~+75°C. Металлический корпус обладает степенью защиты IP30 и имеет крепление на DIN-рейку. Настройка и управление осуществляются через CLI, Web-интерфейс, Telnet.

Для уличного размещения оборудования необходимо использовать металлические монтажные шкафы NSB-xx или уличные Узлы Доступа NSBox. Коммутатор NIS-3500-3208PC используется в составе узлов доступа NSBox-281 и NSBox-281-R.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейсы/производительность

- 8x 10/100Base-TX PoE 802.3at
- 2x 1000M SFP слота
- Консольный порт RS-232C
- IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3ab/ 802.3z
- IEEE 802.3x Flow Control в режиме Full и Back Pressure в режиме Half duplex
- IEEE 802.3at/af (PoE auto detection)
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- Таблица MAC-адресов 8K
- Switch Fabric 5.6Gbps, Packet Buffer 1Mb

Поддерживаемые протоколы и функции

- VLAN: 802.1Q, 802.1ad Q-in-Q
- QoS: 4 приоритетных очередей на порт, Port Base, Tag Base, Type of Service Priority
- IGMP Snooping v1/v2/v3
- Spanning Tree: STP, RSTP
- PoE: конфигурация, расписание включения, контроль зависания PD устройств
- Security: 802.1X, SSL, SSH
- Virtual Cable Tester Кабельный Тестер
- Управление: Web, Telnet, CLI, SNMP, Консольный порт (RS-232/ RJ45)
- Поддержка Port Mirroring, DHCP

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- Питание: 48-56VDC с резервированием
- Бюджет мощности коммутатора 200W
- Выходная мощность на портах PoE 30W
- PoE контакты RJ45: 1/2(+), 3/6(-) Mode A
- Релейный контакт аварийной сигнализации
- Защита от перегрузки и переполнюсовки
- Корпус: защита IP30, монтаж на DIN-рейку
- Рабочая температура: -40°C~+75°C
- Размеры, вес: 150 x 125 x 48 мм, 900г
- MTBF > 100000 часов; гарантия: до 5 лет



NSBox-281-R

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Артикул	Промышленные L2 коммутаторы с поддержкой PoE
NIS-3500-3208PC	63P8F682	8 10/100Base-TX PoE (at) + 2 1000M SFP слота, 48-56VDC, -40~75°C