

Коммутатор сетевой управляемый NM800

Управляемый коммутатор NM800 предназначен для интеграции в промышленные сети различного назначения и обеспечивает общую пропускную способность до 80 Gb. Широкие возможности по настройке коммутатора позволяют решить широкий спектр задач: от подключения 1 GbE видеокamer с поддержкой PoE до агрегирования линий связи и использования оптического канала до 10 GbE.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Внешние интерфейсы:

- 10/100/1000Base-T – 16 портов (8 с поддержкой PoE);
- 10 Gbps SFP+ – 4 порта; применение SFP+ модулей позволяет реализовать подключение к сетям 1000BASE-BX, 1000BASE-LX, 1000BASE-XD, 1000BASE-ZX и другим.

■ Мощность PoE на канал: 30 Вт.

■ Индикация:

- наличия питания от основного источника питания;
- наличия питания от резервного источника питания;
- состояния выхода «Тревога»;
- состояния выхода «Сбой»;
- состояния изолированного входа;
- идентификации устройства.

■ Кнопки:

- кнопка «Сброс» с функциями:
 - аппаратная перезагрузка;
 - программная перезагрузка.

■ Интерфейс управления:

- USB.

■ Поддержка сетевых стандартов:

- IEEE 802.3, 802.3i, 802.3u, 802.3z, 802.3ab.

■ Поддержка протоколов:

- IPv4/IPv6;
- SNMP;
- LLDP;
- Port Mirror;
- DHCP Server/Client, DHCP Option 82;
- TFTP;
- SMTP;
- Telnet;
- Syslog;
- Flow Control;
- VLAN (стандарт IEEE 802.1Q);
- IGMP;
- STP, RSTP;
- HTTPS, SSL, SSH;
- NTP Server/Client, PTP.



■ Поддержка агрегирования линий связи IEEE 802.3ad

■ Поддержка механизмов QoS

■ Поддержка зеркалирования портов (Port Mirroring)

■ Поддержка построения топологии "резервированное кольцо"

■ Поддержка LLDP, LACP

■ Поддержка протокола ERPS G.8032/Y.1344 v.1, v.2

■ Размер таблицы MAC-адресов 32K

■ Дополнительные функции:

- DIP-переключатель для конфигурирования;
- порт USB-A для подключения внешнего носителя данных (конфигурация, отчеты логирования работы);
- два релейных выхода: «Тревога», «Сбой»;
- один сигнал цифрового входа.

■ Питание:

- источник постоянного тока напряжением от 18 В до 57 В;
- возможность питания от основного и резервного источника питания;
- гальваническая изоляция питания 1500 В.

■ Потребляемая мощность:

- не более 50 Вт (без учёта внешних потребителей и потребителей PoE).

■ Монтаж:

- на DIN-рейку;
- настенный.

■ Электромагнитная совместимость:

- по ГОСТ РВ 20.39.309-98, ГОСТ В 25232-82 и ГОСТ Р 52230-2004.

■ Рабочая температура: от минус 40° С до плюс 55° С.

■ MTBF: не менее 100 000 часов.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

NM800-01 (20 портов)	NM800-02 (12 портов)	NM800-03 (10 портов)
<ul style="list-style-type: none"> ■ 4 порта SFP+ 10 Gbps ■ 16 портов 10/ 100/ 1000Base-T + 8 PoE 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 4 порта SFP+ 10 Gbps ■ 8 портов 10/ 100/ 1000Base-T + PoE 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 4 порта SFP+ 1 Gbps ■ 8 портов 10/ 100/ 1000Base-T