

## Промышленный Ethernet-коммутатор в защищенном исполнении NM802

Высокоскоростной управляемый Ethernet-коммутатор NM802 в защищенном исполнении класса IP65 предназначен для объединения в единую информационную сеть устройств, комплексов и различных систем с помощью каналов передачи информации через физическую среду типа оптическое волокно и медный кабель, а также для создания единой мультисервисной, отказоустойчивой промышленной сети передачи данных.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Внешние интерфейсы:**
  - Ethernet 1000Base-BX – 6 каналов
  - Ethernet 1000Base-T – 10 каналов
- **Тип коммутатора:**
  - не блокирующий, Store And Forward с полной буферизацией кадров
- **Поддержка сетевых стандартов:**
  - IEEE 802.3, 802.3i, 802.3u, 802.3z, 802.3ab
- **Подключение к 1000Base-T/1000Base-BX:**
  - полный дуплекс, полудуплекс
- **Подключение к 100Base-FX:**
  - полный дуплекс
- **Индикация:**
  - успешного включения и прохождения самотестирования
  - состояния обобщенного признака ошибки
  - наличия связи и активности для каждого порта
- **Управление коммутатором:**
  - внеполосное управление ICLI (Industrial Command Line Interface) через RS232
  - внутриполосное управление SSH, Web, SNMP v1/v2c/v3 agent, Telnet
- **Поддержка RMON (RFC1271):**
  - statistics, history, alarm, event
- **Поддержка MIB:**
  - RFC1213 MIB-II, RFC 4188 bridge MIB
- **Поддержка VLAN:**
  - tagged-based VLAN (стандарт IEEE 802.1Q)
- **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**
- **Поддержка работы с Radius-серверами**
- **Поддержка DHCP option 82 relay**
- **Размер таблицы MAC-адресов 32K**
- **Системный журнал (служба Syslog)**
- **NTPv4 client**
- **DHCP client/server**
- **Тип архитектуры:**
  - открытая
- **Питание:**
  - двухпроводная сеть постоянного тока напряжением 27 В
- **Потребляемая мощность:**
  - не более 50 Вт
- **Рабочая температура:**
  - от минус 40 °С до плюс 55 °С
- **Устойчивость к синусоидальной вибрации:**
  - 1 – 500 Гц, 5 g
- **Устойчивость к механическим ударам:**
  - 15 g (5-15 мс)
- **Полный ресурс:**
  - не менее 10 000 часов

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Промышленный Ethernet-коммутатор в защищенном исполнении NM802 – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.
- Упаковка

**Примечание** - Руководство по эксплуатации размещено в сети Интернет по адресу:

<ftp://ftp.fastwel.ru/pub/Hardware/Fastwel/Switches/NM802/Documentation>

