



Коммутатор сети Ethernet

Коммутатор предназначен для обеспечения коммутации пакетов для обмена данными между автоматизированными рабочими местами и объединения их в локальную вычислительную сеть (ЛВС), построенную по технологии 10/100 Ethernet.



Коммутатор имеет внутреннюю буферную память для временного хранения пакетов, что позволяет повысить пропускную способность сети в целом.

Коммутатор имеет 16 физически независимых портов для подключения сети 10/100 Ethernet, может сохранять до 1024 пакетов Ethernet максимального размера (1536 байт).



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Автоопределение скорости передачи - 10 или 100 Мбит/с (для портов с поддержкой технологии 10Base-T, 100Base-TX Ethernet);
- Автоопределение режима передачи - полнодуплексный или полудуплексный (для портов с поддержкой технологии 10Base-T, 100Base-TX Ethernet);
- Автоопределение типа подключения кабеля - прямое или перекрестное (для портов с поддержкой технологии 10Base-T, 100Base-TX Ethernet);
- Самотестирование при включении: не более 60 с.

Интерфейсы:

- 14 разъемов для подключения Ethernet портов (10Base-T, 100Base-TX Ethernet);
- 2 разъема для подключения оптических Ethernet портов (100Base-FX Ethernet);
- разъем COM порта (RS 232) для подключения ПЭВМ.

Электроснабжение:

Постоянным током от 18 до 36 В с защитой от ошибочного изменения полярности. Номинальное напряжение 27 В.
Мощность потребления: не более 20 Вт.

Температурный диапазон: -35 °C ... + 50 °C;
Габаритные размеры: 330 x 240 x 140 мм;
Наработка на отказ: не менее 10000 ч;
Масса: не более 5,5 кг.