

# Коммутатор 24FE-2C

Аппаратное обеспечение	
Стандарты и протоколы	IEEE 802.1x, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Интерфейс	24 портов RJ45 10/100 Мбит/с (автосогласование/авто- MDI/MDIX) 2 комбо порта (RJ45 1000 Мбит/с, SFP 1000 Мбит/с) 1 консольный USB порт
Среда передачи данных	10BASE-T: неэкранированная витая пара категорий 3, 4, 5 (максимум 100 м) 100BASE-TX: неэкранированная витая пара категорий 5, 5е, 6 или выше (максимум 100 м) 1000BASE-T, 1000BASE-X: MMF, SMF
Питание	160 - 240 В перем.тока, 50/60 Гц -36-72 В постоянн.тока
Рабочие характеристики	
Таблица MAC адресов	8000 записей
Буфер памяти пакетов	1 Мб
Максимальный размер кадра	1632 байта
Возможности программного обеспечения	
QoS (приоритезация трафика)	Поддержка приоритетности 802.1p CoS/DSCP Поддержка 4 приоритетных очередей трафика Расписание очередей: SP, WRR, SP+WRR Ограничение скорости передачи данных по порту
Функции 2 уровня	STP/RSTP Контроль потока 802.3x
Виртуальные сети	Поддержка IEEE802.1Q с 4 тыс. групп VLAN и 4 тыс. VID Поддержка двойного тегирования Управление конфигурацией VLAN
Безопасность	Защита от широковещательных/лавинных мультикаст/неизвестных юникаст штормов Поддержка аутентификация по протоколам RADIUS
Управление	Графический Web-интерфейс и командная строка RMON Обновление встроенного ПО через Web-интерфейс Диагностика системы: VCT