

## Коммутатор K2-0802-01



Industrial Ethernet коммутаторы серии K2 предназначены для применения в различных системах автоматизации (АСУТП). Отличительные особенности серии K2 – компактный корпус с креплением на DIN-рейку.

KM2-0802-01 это 10-портовый коммутатор, с 2 Гигабитными аплинк-портами, 6 портами Fast Ethernet, 2 оптическими портами Fast Ethernet и стандартными функциями коммутации L2.

Коммутаторы серии K2 полностью соответствуют МЭБ1850-3, имеют широкий температурный диапазон работы от -40С до +70С, с дополнительным комфортным покрытием печатной платы. Коммутаторы серии K2 отличаются количеством Ethernet портов – более

Технические характеристики	
Тип портов и количество	2x100 SFP 6x100 TX 2x1000TX/SFP (Combo порты)
Источники питания	
Рабочее напряжение	2x24/36/48 VDC
Питание	2-клеммный блок, 2-контактный, 1-клеммный блок, 2-контактный
Интерфейсы	
Интерфейс V24	1 x RJ-11
Слот SD	1x Слот SD для подключения авто-конфигурационного адаптера АСА31
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-40°C - + 70°C
Физические параметры	
Размеры (ШxВxГ)	118 x 164 x 120 мм
Вес	1500г
Программное обеспечение	
Управление	Web-интерфейс; Telnet; SSHv2; HTTP; HTTPS; TFTP; SCP; SFTP клиент; SNMP v1/v2/v3; Traps; LLDP-MED; DHCP 82; HiDiscovery; Авто-конфигурационный адаптер АСА31; V.24
Безопасность	Ограничение доступа по IP; Ограничение доступа к Web-интерфейс; CLI; SNMPv1/v2 Community
Диагностика	Светодиоды (Питание, статус, состояние портов и тд.); Сигнальный контакт; Самодиагностика; Обнаружение конфликта IP-адресов; Состояние конфигурации; Состояние устройства; Состояние безопасности; Состояние конфигурации; Аварийные сигналы (Trap); Syslog; LLDP
Безопасность сети	ACL; Port Security; Аутентификация порта 802.1X; RADIUS; DoS
Синхронизация времени	SNTP сервер и клиент; PTPv2 (TC two-step)
Управление потоком	Управление потоком (IEEE 802.3X); Защита от шторма
Резервирование	MRP; RSTP; Link Backup
Прочие функции	Доступ к управлению ограничивается с помощью VLAN; QoS (8 classes); TOS/DSCP prioritization, port priority (IEEE 802.1D/p); VLAN (IEEE 802.1Q); Voice VLAN; IGMP snooping/querier per VLAN (v1/v2/v3); Unkown multicast filtering; Independent VLAN learning; Static unicast/multicast address entries; Fast aging; MVRP (Multiple VLAN Registration Protocol); MMRP (Multiple MAC Registration Protocol); MRP (Multiple Registration Protocol); Protocol based VLAN; MAC based VLAN; IP subnet based VLAN; IP Ingress DiffServ classification and policing
Комплект поставки	
Комплектация	Коммутатор; Клеммная колодка; Инструкция по эксплуатации
подробную информацию можно получить из спецификации на коммутатор.	