

Коммутатор КГ-2404-11



Герметичные Industrial Ethernet коммутаторы серии КГ, имеют пыле-влажностозащищенное исполнение по классу IP65/67 и предназначены для применения в самых сложных условиях эксплуатации. Коммутаторы активно применяются на различных подвижных объектах – от боевых машин пехоты до морских судов.

КГ-2404-11 это 28-портовый коммутатор с 4 Гигабитными аплинк-портами и стандартными функциями маршрутизации L3.

Коммутаторы серии КГ устойчивы к вибрации и имеют широкий температурный диапазон работы от -40С до +70С. Все «медные» Ethernet порты коммутатора имеют герметичные разъемы M12, оптические порты выполнены в защищённом исполнении Variant-1, внутри которого находится оптический LC-разъем. В зависимости от модели, коммутатор может иметь разное число Ethernet портов 10/100: 8/16/24 с разъемами M12 (4-pin D-Code) и дополнительно 4 Гигабитных порта для аплинк-соединений. Гигабитные порты могут быть представлены как портами типа витая-пара с разъемом M12 8-pin XCode, так и универсальными оптическими портами Variant-1 работающими как по одномодовому, так и многомодовому волокну оптического волокну.

Технические характеристики

Тип портов и количество	2x1000TX M12 (8-pin, X-Code) 2x1000 SFP LX/LC (SM до 17км, MM до 550м) (IP67 IEC61076-3-106, Variant 1) 24x10/100TX M12 (4-pin, D-Code)
-------------------------	---

Источники питания

Рабочее напряжение	24 VDC (16.8 VDC ... 30 VDC)
Питание	1xM12 5-пин коннектор A-Coding
Потребляемая мощность	29 W

Интерфейсы

Интерфейс V24	1 x M12 (4-пин коннектор A-Coding)
Интерфейс USB	1 x M12 (5-пин разъем A-Coding)
Сигнальный контакт	Максимальное напряжение 60 V DC/ 30 V AC Максимальная сила тока 1A

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-40°C - + 70°C
---------------------	----------------

Физические параметры

Размеры (ШxВxГ)	186 x 338,2 x 150
Вес	-

Программное обеспечение

Управление	Web-интерфейс; Telnet; SSHv2; HTTP; HTTPS; TFTP; SCP; SFTP клиент; SNMP v1/v2/v3; Traps; LLDP-MED
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	Port Security; Аутентификация порта 802.1X; RADIUS; DoS; ACL
Синхронизация времени	Основные настройки; SNTP; PTP
Управление потоком	Управление потоком (IEEE 802.3X); Защита от шторма
Резервирование	MRP; RSTP; Link aggregation; Link Backup
Прочие функции	Доступ к управлению ограничивается с помощью VLAN
Маршрутизация	Full wire speed IPv4 routing; Loopback interface; Static unicast routing; Static route tracking; Proxy ARP; VRRP; VRRP Tracking; IGMP v1,v2,v3; IGMP Proxy (Multicast Routing); DVMRP/PIM-DM/PIM-SM multicast routing

Комплект поставки

Комплектация	Коннектор M-12 (ELWIKA 5012 PG7) для подключения питания; инструкция по эксплуатации
--------------	--