

SWMRE-16XG(T)-2GTQ

Управляемый 18-портовый 40G коммутатор 3-го уровня



- 16 портов 1 000/10 000Base-X RJ45 или SFP
- 2 порта 40G QSFP
- Поддержка VPN
- Управление с помощью Web, Telnet, CLI
- Установка в 19" стойку

Описание

SWMRE-16XG(T)-2GTQ - управляемый 40G коммутатор с 16 портами 1G/10GBase-T(X), 2 портами 40G QSFP. Вы можете настраивать, управлять и устранять неполадки всех коммутаторов в стеке, при этом они будут как единое целое с одним IP-адресом, а также поддерживает RIP v2 для динамической маршрутизации. Устройство имеет расширенные функции безопасности, необходимые для защиты бизнес-данных и предотвращения несанкционированного доступа пользователей из сети. Таким образом, SWMRE-16XG(T)-2GTQ - быстрый и надежный офисный коммутатор.

Ключевые особенности

- 12 портов 1G/10GBase-X
- 2 порта 40G QSFP
- Поддержка RIP v2 для динамической маршрутизации и статической маршрутизации
- Jumbo-кадр до 9Кб
- Резервирование STP/RSTP/MSTP
- Поддержка SNMPv1/2/3, SNMP Trap, RMON
- Поддержка протокола LLDP
- Поддержка протокола IPv6
- Расширенные функции безопасности
- Управление с помощью Web, Telnet, CLI
- Установка в 19" стойку

Технические характеристики

	SWMRE-16XG-2GTQ	SWMRE-16XGT-2GTQ
Порты		
1G/10GBase-TX RJ-45	-	12
1G/10GBase-X SFP+	12	-
40G QSFP	2	
Консольный порт	1, стандарт RJ45	
USB слот	Разъем USB Type-A на передней панели	
Технологии и функции ПО		
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol, IEEE 802.3ae 10 Gbit/s Ethernet по оптоволокну, IEEE 802.3an 10GBase-T 10 Gbit/s Ethernet по медному кабелю, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1d STP IEEE 802.1q/p VLAN, IEEE 802.1w Rapid STP, IEEE 802.1s Multiple STP, IEEE 802.1x Port Access Authentication,	
Таблица MAC адресов	16K	
Jumbo-кадр	До 9Кб	
Коммутирующая способность	480 Гб/с	
Функции 2 уровня	STP/RSTP/MSTP Поддержка VLAN VLAN на базе портов и 802.1Q Изоляция трафика Q-in-Q Агрегация портов по IEEE 802.3ad Private VLAN CFM 802.1ag Y.1731 TRILL QCN, ETS, PFC	
Функции 3 уровня	Статическая маршрутизация IPv4 OSPFv2/v3 ISIS (v4/v6) MP-BGP RIPv2 VRF Lite-IPv4 BFD для IPv4, IPv6 IGMP v2/v3 IGMP Snooping MLD MSDP VRRP	
Функции безопасности	Контроль доступа по списку Поддержка RADIUS и TACACS+ Доступ на основе ролей Поддержка NETCONF DHCP Relay/Client Syslog SNMP CLI-I	
Управление и конфигурация	Web SNMPv1/2/3, SNMP Trap Обновление web-браузера (HTTP / HTTPS) и TFTP и SCP RADIUS SNTP Диагностика кабелей Syslog Telnet client	
Сброс	Кнопка сброса	

Светодиодная индикация	Система, ведущий, вентилятор, идентификатор стека, связь / скорость на портах
Питание	
Входное напряжение	100 - 240V, 47 - 63 Hz
Мощность	До 90Вт
Физические характеристики	
Размеры (Ш x Г x В)	440(Ш) x 280(Г) x 44(В) мм
Вес	5,82 кг
Рабочая среда	
Рабочая температура	от 0°C до +50°C
Температура хранения	от -20°C до +70°C
Рабочая влажность	от 10% до 90% (без конденсата)
Соответствие стандартам	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A
MTBF	159,129
Гарантия	1 год