

# SWMRE-22XG-2XGC

24-портовый гигабитный Ethernet-коммутатор 3 уровня



- 22 порта 10GE SFP+
- 2 10G комбо-порта
- Поддержка динамической и статической маршрутизации
- Поддержка стекирования
- Управление с помощью Web, Telnet и CLI
- Установка в 19" стойку

## Описание

SWMRE-22XG-2XGC - управляемый 10G коммутатор с 22 портами 10GE SFP+, 2 портами 10G комбо (10G медные/SFP+). Коммутатор поддерживает стекирование, таким образом, 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-22XG-2XGC - быстрый и надежный офисный коммутатор.

## Ключевые особенности

- 22 порта 10GE SFP+
- 2 10G комбо-порта
- Поддержка динамической и статической маршрутизации
- Поддержка стекирования
- Управление с помощью Web, Telnet и CLI
- Установка в 19" стойку

## Технические характеристики

Порты	
10GE SFP+	22
10G комбо-порты	2
Консольный порт	1, стандарт RJ45
USB-слот	Разъем USB Type-A на передней панели
Технологии	
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 802.3ad IEEE 802.3z IEEE 802.3ae IEEE 802.3an IEEE 802.3x IEEE 802.1D IEEE 802.1Q/p IEEE 802.1w IEEE 802.1s IEEE 802.1X IEEE 802.1AB IEEE 802.3az
Таблица MAC адресов	16К
Жumbo-кадр	9 Кбайт
Пропускная способность	130.94 Мбит/с
Функции 2 уровня	STP/RSTP/MSTP Поддержка LACP (до 32 групп, до 8 портов на группу) Поддержка до 4094 VLAN, VLAN на базе портов и 802.1Q, VLAN на основе MAC-адресов, управление VLAN, Private VLAN, динамическое назначение VLAN с использованием RADIUS-сервера Voice VLAN MVR Изоляция трафика Q-in-Q GVRP/GARP UDLD DHCP, DHCP option 82 IGMP для фильтрации трафика групповой рассылки (до 4К групп) Блокирование «Head-of-Line» (HOL)
Функции 3 уровня	Маршрутизация IPv4 До 7К маршрутов и до 256 IP-интерфейсов Статическая маршрутизация: до 7К маршрутов и до 256 интерфейсов Конфигурация интерфейса уровня 3 на физическом порту, LAG, интерфейсе VLAN или интерфейсе loopback RIP v2 для динамической маршрутизации Поддержка VRRPv2/v3 Управление маршрутизацией на основе ACL IPv4 или IPv6
Протоколы кольцевого резервирования	IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol (STP) IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)
Функции безопасности	SSHv1/2, SSL шифрование HTTPS 802.1X Поддержка динамического назначения VLAN по расписанию

	Фильтрация по IP / MAC Функция привязки портов Защита от DOS атак RADIUS / TACACS + для аутентификации Private VLAN Блокировка по MAC-адресу Аутентификации RADIUS и TACACS+
Управление и конфигурация	Web, SNMPv1/2/3, SNMP Trap RMON для расширенного управления трафиком, мониторинга и анализа Обновление прошивки Syslog Telnet client
Светодиодная индикация	Система, ведущий, вентилятор, идентификатор стека, связь / скорость на портах
<b>Питание</b>	
Входное напряжение	100-240VAC, 47-63 Гц
Потребляемая мощность	При 110В – 76,3 Вт; при 220В – 76,9 Вт
<b>Физические характеристики</b>	
Размеры (Ш x Г x В)	440(Ш) x 350(Г) x 44(В) мм
Вес	Менее 6000 г
<b>Рабочая среда</b>	
Температура хранения	От -20 до 70°C
Рабочая температура	От 0 до 50°C
Рабочая влажность	От 10% до 90% (без конденсата)
<b>Сертификация и тесты</b>	
Гарантия	1 год