

## SWME-8GP(GT)-4XG

### Серия управляемых 12-портовых коммутаторов



- 8 портов 10/100/1000Base-T(X) PoE и PoE+
- 4 порта 10G SFP
- Бюджет PoE - до 480 Вт
- Управление с помощью Web, Telnet, CLI
- Поддержка IEEE 1588 Transparent
- Установка на DIN-рейку

### Описание

SWME-GT-4XG и SWME-8GP-4XG – управляемые промышленные коммутаторы, спроектированные специально для работы в тяжелых промышленных условиях. Имеют 8 портов 10/100/1000Base-T(X) и 4 SFP порта 1G/10GBase-X. Благодаря поддержке функционала PoE+ до 60Вт на каждый порт, коммутатор модели SWME-8GP-4XG обеспечивает функционирование большинства современных энергоемких устройств, например, видеокамер, включая поворотные модели, точек доступа WLAN, а также другого оборудования. Серия коммутаторов SWME-8GP(GT)-4XG - отличный выбор для промышленных систем, включая интеллектуальные транспортные системы, коммунальные предприятия, умные города и промышленные предприятия.

### Ключевые особенности

- 8 портов 10/100/1000Base-T(X) PoE+
- 4 порта 10G SFP
- Flash-память 128 Мб
- RAM 512 Мб
- Резервирование STP/RSTP/MSTP
- Поддержка SNMPv1/2/3, SNMP Trap, RMON
- Поддержка протокола LACP
- Поддержка протокола IPv6
- Фильтрация BPDU
- Поддержка балансировки LAG
- Расширенные функции безопасности SSH и SSL
- Поддержка протоколов авторизации RADIUS и TACACS+
- Управление с помощью Web, Telnet, CLI
- Установка на DIN-рейку

## Технические характеристики

	SWME-8GP-4XG	SWME-8GT-4XG
<b>Порты</b>		
10/100/1000Base-TX RJ-45	-	8
10/100/1000Base-TX RJ-45 PoE+	8	-
Порты 10G SFP		4
Консольный порт	1, USB 2.0	
<b>Технологии и функции ПО</b>		
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, 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 802.1Q/p VLAN, IEEE 802.1w Rapid STP, IEEE 802.1s Multiple STP, IEEE 802.1X Port Access Authentication, IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet	
Таблица MAC адресов	16K	
Пропускная способность	130.94 Mpps	
Размер Flash памяти	128Mб	
Размер RAM	512Mб	
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, динамическое назначение VLAN с использованием RADIUS-сервера Voice VLAN Гостевой VLAN MVR Изоляция трафика Q-in-Q DHCP IGMP для фильтрации трафика групповой рассылки (до 4K групп) MLD Snooping Балансировка LAG Блокирование «Head-of-Line» (HOL)	
Функции безопасности	SSHv1/2 SSL шифрование HTTPS Аутентификация 802.1X BPDU DHCP snooping Фильтрация по IP / MAC Функция привязки портов Защита от DOS атак RADIUS / TACACS+ для аутентификации Блокировка по MAC-адресу Контроль широковещательных штормов	
Уровни качества обслуживания	Количество уровней приоритета очередности: 8 Категория обслуживания: на основе портов, 802.1p VLAN, IPv4 / v6 приоритетность IP / ToS / DSCP; DSCP, 802.1p / CoS Ограничение скорости Предотвращение перегрузки	
Управление и конфигурация	Web SNMPv1/2/3, RMON для расширенного управления трафиком, мониторинга и анализа Обновление прошивки	

	CLI RADIUS SNTP Syslog Telnet client	
Светодиодная индикация	Система, ведущий, вентилятор, идентификатор стека, связь / скорость на портах	
<b>Питание</b>		
Входное напряжение	45 - 57VDC	
Мощность PoE	до 30 Вт или до 60 Вт на порт; бюджет PoE: до 480 Вт	-
<b>Физические характеристики</b>		
Размеры (Ш x Г x В)	50(Ш) x 120(Г) x 160(В) мм	
<b>Рабочая среда</b>		
Рабочая температура	от -40 <sup>0</sup> С до +75 <sup>0</sup> С	
Температура хранения	от -40 <sup>0</sup> С до +85 <sup>0</sup> С	
Рабочая влажность	от 5% до 95% (без конденсата)	
Соответствие стандартам	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A	
<b>Гарантия</b>	<b>5 лет</b>	