

SWMP-82GC-AT(-24V)

10-портовый промышленный PoE коммутатор



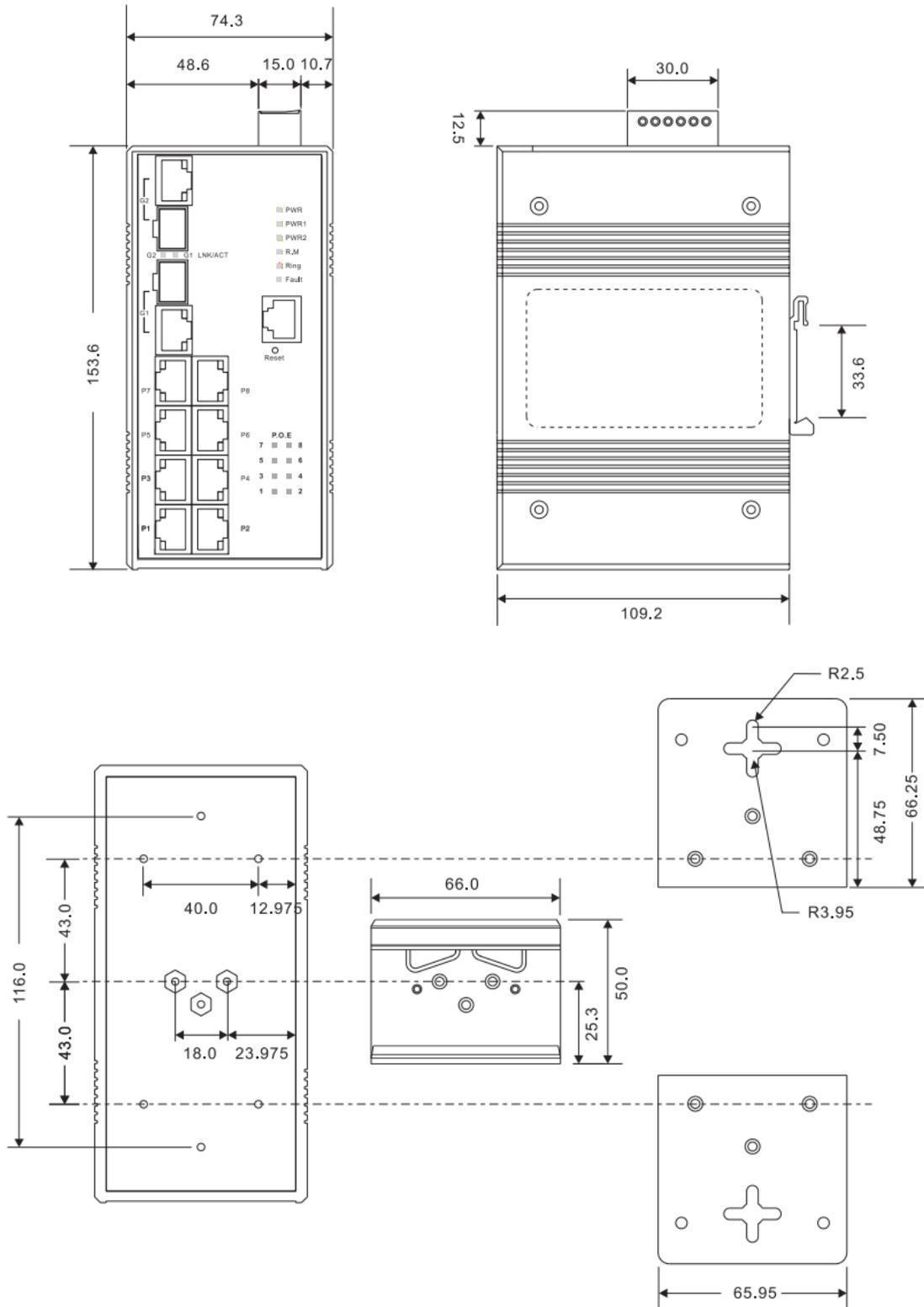
- 8 PoE-портов 10/100Base-T(X) и 2 гигабитных комбо порта
- Резервируемое питание
- Широкий диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C
- Питание до 30 Вт на порт у модели SWMP-82GC-AT
- Прочный корпус с защитой IP-30
- Возможен монтаж на DIN-рейку и на панель

Описание

Серия SWMP-82GC - производительные промышленные коммутаторы с множеством функций. Коммутаторы могут работать в широком диапазоне температур, в пыльной и влажной среде. Серия SWMP-82GC поддерживает технологию PoE (питание по Ethernet) - систему передачи устройствам питания вместе с данными по стандартной витой паре. Коммутаторы серии SWMP-82GC-24V имеют 8 портов 10/100Base-T(X), которые соответствуют стандарту IEEE 802.3af и 2 магистральных гигабитных комбо порта. Модели SWMP-82GC-AT обладают тем же количеством портов, но также соответствуют стандарту IEEE 802.3at (питание до 30 Вт на каждый порт).

Устройства можно настраивать через утилиту Windows, которая называется Sy-View. Sy-View - это мощное ПО управления сетью. Благодаря его удобному и мощному интерфейсу, вы можете легко настраивать коммутаторы одновременно, а также просматривать их состояние.

Размеры



Технические характеристики

Порты	
10/100 Base-T(X) PoE порты, RJ45	8
Комбо порты 10/100/1000Base-T(X) или 100/1000Base-X SFP	2
RS-232 последовательный консольный порт (A-coding)	1 порт. Настройки: 9600bps, 8, N, 1
Технологии	
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3 для 10Base-T IEEE 802.3u для 100Base-TX IEEE 802.3z для 1000Base-X IEEE 802.3ab для 1000Base-T IEEE 802.3x для управления потоком IEEE 802.3ad для LACP (Link Aggregation Control Protocol) IEEE 802.1D для STP (Spanning Tree Protocol) IEEE 802.1p для COS (Class of Service) IEEE 802.1Q для VLAN Tagging IEEE 802.1w для RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol) IEEE 802.1s для MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol) IEEE 802.1x для аутентификации IEEE 802.1ab для LLDP (Link Layer Discovery Protocol) IEEE 802.3af PoE (до 15,4 Вт через порт с P.S.E.) у модели SWMP-82GC-24V IEEE 802.3at PoE (до 30 Вт через порт с P.S.E.) у модели SWMP-82GC-AT
Таблица MAC адресов	8192 MAC адресов
Количество уровней приоритета очередности	4
Технология передачи	С промежуточным хранением (Store-and-Forward)
Свойства коммутации	Латентность: 7 мкс Пропускная способность: 5,6Гбит/с Максимальное количество VLAN: 4096 IGMP групп: 1024 Ограничение скорости по портам: определяется пользователем
Функции безопасности	Включение/ выключение портов, MAC фильтрация, Доступ в сеть по портам (802.1x), VLAN (802.1Q), Поддержка Q-in-Q VLAN, Radius, SNMP v1/v2c/v3
Функции ПО	STP/RSTP/MSTP (IEEE 802.1D/w/s) Кольца резервирования (Sy-Ring) со временем восстановления менее 10мс на 250 устройств Поддержка TOS/Diffserv Quality of Service (802.1p) VLAN (802.1Q) с поддержкой тегирования и GVRP IGMP Snooping Индивидуальная настройка портов SNTP для синхронизации времени по сети Поддержка PTP клиента (Precision Time Protocol) Поддержка DHCP сервера и клиента Поддержка агрегации каналов Поддержка Modbus TCP
Сетевое резервирование	Sy-Ring , All-Ring, Sy-RSTP, STP, RSTP, MSTP ERPS ITU-T G.8032
Средства оповещения	Аварийное реле, поддержка Syslog сервера и клиента для записи и просмотра событий, SMTP, поддержка настройки событий, по которым происходят оповещения
Сигнальный контакт	

Реле	Защитное реле, несущее ток 1А на 24V DC
Питание	
Напряжение питания	Для SWMP-82GC-AT: 2 входа 50~57В на 6-контактной клеммной колодке Для SWMP-82GC-24V: 2 входа 24 ~ 36VDC на 6-контактной клеммной колодке
Защита от перенапряжения	Есть
Защита от обратной полярности	Нет
Потребление питания	7.68 Ватт (без PoE соединений)
Бюджет PoE	Для SWMP-82GC-AT: При 57В - 240Ватт Для SWMP-82GC-24V: При менее чем 24 Вольт – 60Ватт При более чем 24 Вольт – 120Ватт
Физические характеристики	
Класс защиты	IP-30
Размеры (Ш x Г x В)	74.3 мм (ширина) x 109.2 мм (длина) x 153.6 мм (высота)
Вес	1185г
Рабочая среда	
Температура хранения	От -40 до 85°C (от -40 до 185°F)
Рабочая температура	От -40 до 70°C (от -40 до 158°F)
Рабочая влажность	От 5% до 95% (без конденсата)
Сертификация и тесты	
EMI	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A
EMS	EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11
Удары	IEC60068-2-27
Свободное падение	IEC60068-2-32
Вибрация	IEC60068-2-6
Безопасность	EN60950-1
Гарантия	5 лет