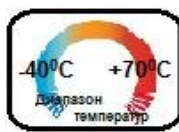


SWM-242GC(-E)

Управляемый 26-портовый промышленный коммутатор

- 2 гигабитных комбо порта
- 24 порта 10/100Base-T(X)
- Питание 100~240VAC
- Дополнительное питание 12 ~48VDC у модели SWM-242GC-E
- Потребляемая мощность: 33 Ватта
- Рабочая температура от -40°C до +70°C
- Монтаж в 19" стойку

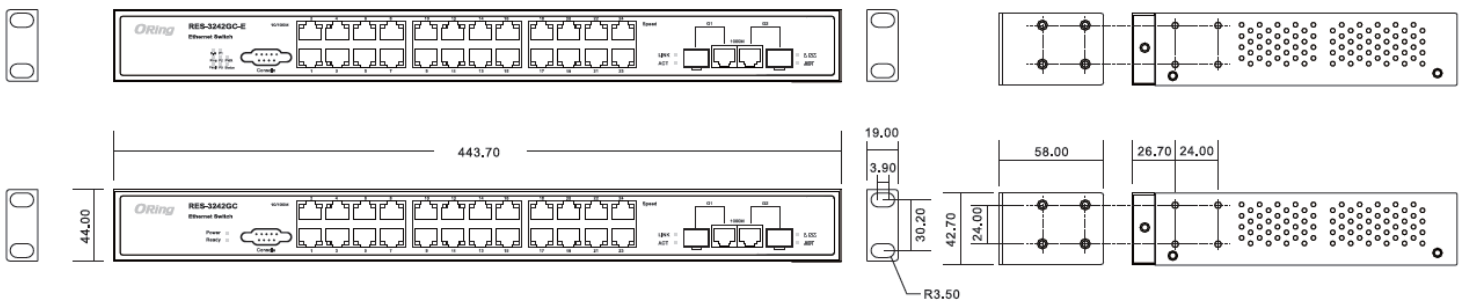
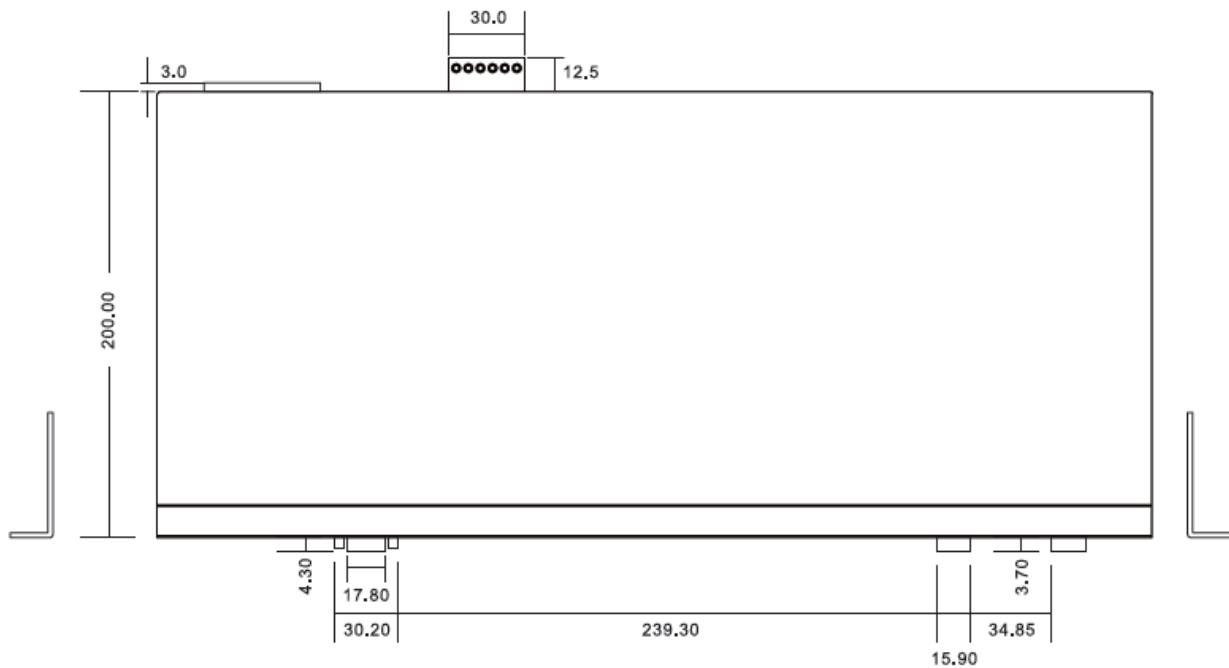
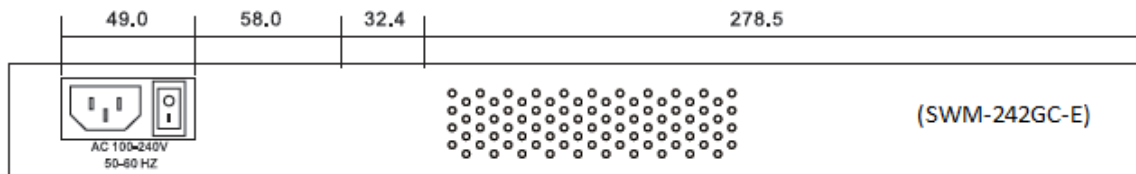
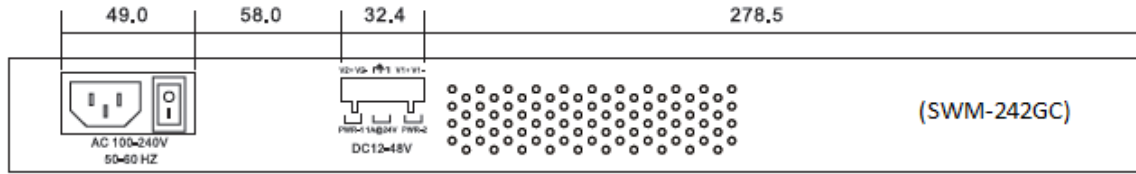


Описание

Серия SWM-242GC(-E) – промышленные управляемые Ethernet коммутаторы с функцией кольцевого резервирования с 2 гигабитными комбо портами и 24 портами 10/100Base-T(X). Sy-Ring (время восстановления менее 10 мс при 250 устройствах) и MSTP/RSTP/STP (IEEE 802.1s/w/D) способны обезопасить информационные системы от временных сбоев.

Модели SWM-242GC-E оснащены дополнительной защитой для работы в условиях экстремально низких температур: от -40°C до +70°C. Также устройства SWM-242GC-E имеют двойной вход питания на 6-ти контактной клеммной колодке, кроме стандартного разъема питания 100~240VAC, которым оборудованы оба коммутатора (SWM-242GC и SWM-242GC-E).

Размеры



Технические характеристики

Модель	SWM-242GC	SWM-242GC-E
Порты		
Гигабитные комбо порты с 10/100/1000 Base-T(X) и с 100/1000Base-X SFP	2	
10/100Base-T(X)	24	
Консольный порт	RS-232 с разъемом DB9	
Характеристики ПО		
Поддержка стандартов	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)	
Таблица MAC-адресов	8192 адреса	
Очереди по приоритету	4	
Тип коммутации	С промежуточным хранением (Store-and-forward)	
Пропускная способность устройства	8.8 Gbps	
Функции безопасности	IP Police security Включение/ выключение портов MAC-безопасность на основе порта Доступ в сеть по портам (802.1x), VLAN (802.1Q) Поддержка Q-in-Q VLAN, Radius, SNMPv3, HTTPS / SSH	
Функции ПО	STP/RSTP/MSTP (IEEE 802.1D/w/s) Кольцевая топология резервирования (Sy-Ring) с временем восстановления менее чем 10 мс на 250 устройств Поддержка TOS/Diffserv Quality of Service (802.1p) для трафика в режиме реального времени VLAN (802.1Q) с тегированием VLAN и поддержкой GVRP Опция IGMP Snooping Управление пропускной способностью на основе IP Управление QoS в зависимости от приложения Автоматическое предотвращение DOS/DDOS Настройка портов, состояние, статистика, мониторинг, безопасность Поддержка DHCP сервера или клиента	
Сетевое резервирование	Sy-Ring STP, RSTP, MSTP	
Питание		
Напряжение	100~240В переменного тока	100~240В переменного тока через разъем питания, два питания: +12~+48В или -12~-48В постоянного тока через 6-контактную клеммную колодку
Потребляемая мощность	18 Ватт	
Защита от перегрузки	Есть	
Физические характеристики		
Корпус	19-дюймовый корпус, монтируемый в стойку	

Класс защиты	IP-30
Размеры	443.7 мм (ширина) x 200 мм (толщина) x 44 мм (высота)
Вес	2,49 кг 2,59 кг
Рабочая температура	от -40° до +70°
Температура хранения	от -40° до +85°
Влажность	от 5% до 95% (без конденсата)
Сертификаты	
EMC	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	EC60068-2-32
Вибрации	IEC60068-2-6
Безопасность	EN60950-1
Гарантия	5 лет

Информация для заказа

SWM-244GC(-E)

Код	Fast Ethernet порт	Гигабитный SFP порт	Тип дополн. портов	
Опция	- 24: 24 портов	- 4: 4 порта	- GC: Гигабитные комбо порты	- E: Модель с двумя DC входом и релейным выходом

Доступная модель	Наименование модели	Описание
	SWM-242GC	Промышленный управляемый стоечный коммутатор с 2 гигабитными комбо портами и 24 портами 10/100Base-T(X), питание 100~240VAC, рабочая температура от -10° до 60°
SWM-242GC-E	Промышленный управляемый стоечный коммутатор с 2 гигабитными комбо портами и 24 портами 10/100Base-T(X), питание 100~240VAC через разъем питания, также два входа питания +12~+48В или -12~-48В постоянного тока через 6-контактную клеммную колодку, рабочая температура от -40° до 75°	

Комплектация

- коммутатор SWM-242GC / SWM-242GC-E
- руководство по быстрой установке
- установочный CD диск
- комплект для крепления в 19" стойку
- консольный кабель
- кабель питания

Дополнительные аксессуары (можно приобрести отдельно)

- Sy-View M500: ПО на 500 управляемых устройств
- SFP100 Series: 100 Мб SFP модуль
- SFP1G Series: 1Гб SFP модуль
- DR-75-48 серии: источник питания 75 Вт на DIN-рейку (для SWMG-168GC-GSFP-E)
- DR-120-48 серии: источник питания 120 Вт на DIN-рейку (для SWMG-168GC-GSFP-E)
- SDR-240-48, источник питания 240Вт на DIN-рейку
- SDR-480-48, источник питания 480 Вт на DIN-рейку