

Руководство по быстрой настройке

SWM-242GC/SWM-242GC-E

Управляемый Ethernet коммутатор

Версия 1.4

Введение

SWM-242GC/-E разработан для таких условий эксплуатации, как промышленные предприятия, канализации, электроподстанции, телекоммуникации, транспорт и другие критически важные системы и прочие участки, требующие надёжное Ethernet соединение. **SWM-242GC/-E** несёт 10/100/1000Base-T(X) и 1000Base-X SFP порты, поддерживающие технологию кольцевого резервирования. **SWM-242GC/-E** позволяют защитить критически важные участки сети благодаря поддержке протоколов сетевого резервирования. **SWM-242GC/-E** поддерживает функции сетевого управления, такие как SNMP, RMON и VLAN на основе тегов и портов. Таким образом, **SWM-242GC/-E** является одним из лучших решений для Ethernet сетей с требованием высокой доступности.

Удалённое управление

Управляемый коммутатор может быть настроен при помощи веб-браузера, Telnet, CLI и Windows программой. Сетевые администраторы могут получать уведомления о событиях через электронную почту, либо SNMP Trap. Для улучшения безопасности, доступ к портам может быть ограничен белым списком IP адресов и разграничивать сеть посредством VLAN.

Функции

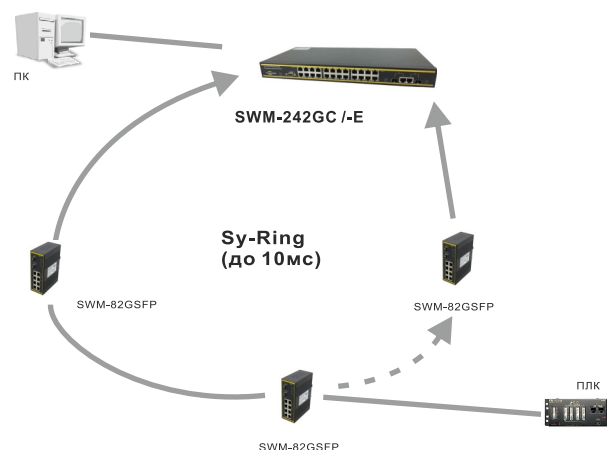
- Скоростное кольцо Ethernet резервирования Sy-Ring (Время восстановления - до 10 мс на 250 устройств)
- All-Ring с поддержкой технологий других производителей в единой архитектуре
- Управляемый L2+ коммутатор с 24 портами 10/100Mbps и 2 портами Combo Gigabit
- Поддержка списков доступа и аутентификации 802.1x
- Управление по SNMP, Telnet, веб и Windows программу
- Таблица MAC адресов - до 8000 записей
- Поддержка резервирования питания и релейный выход у модели SWM-242GC-E

Технология Sy-Ring

Быстрая технология восстановления связи: до 10 мс (Sy-Ring)

SWM-242GC/-E поддерживает технологию резервирования, позволяющая обеспечивать безостановочное Ethernet соединение. Если основная линия связи отключится во время работы, будет задействована резервная связь.

- Кольцо резервирования (до 10 мс): Sy-Ring

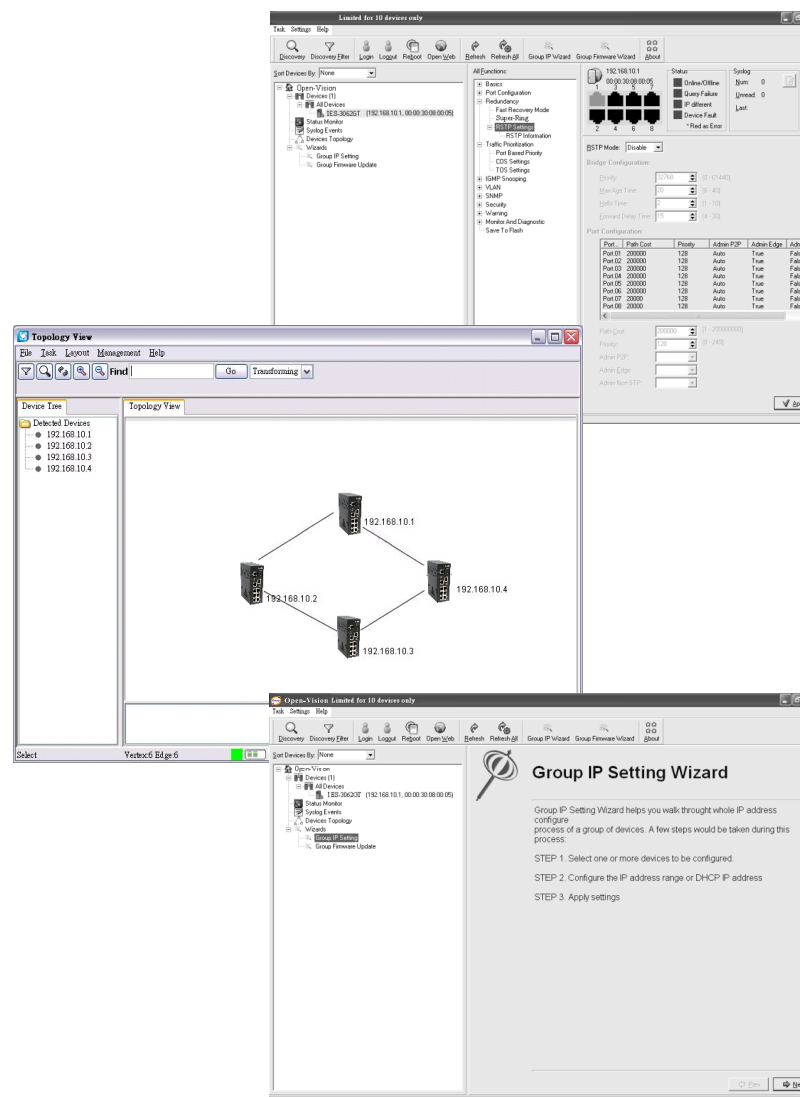


ПО управления устройством: Sy-View

Sy-View - это не только мощная утилита настройки, но также и удобный помощник для сетевого мониторинга. При помощи программы можно просматривать статус устройств, а при сбое одного из просматриваемых коммутаторов, информация о сбое будет отображена в интерфейсе.

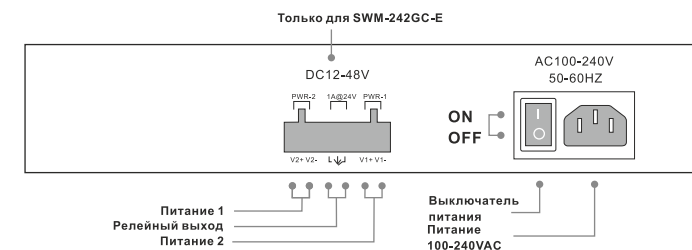
Sy-View может отображать все устройства в сети одновременно. Таким образом, вы можете одновременно настраивать IP адреса всех устройств, создавать резервные копии сразу всех конфигурационных файлов и обновлять прошивку сразу для всех одинаковых устройств. Благодаря Sy-View, затраты на настройку сети минимизируются.

- Windows программа для сетевого управления



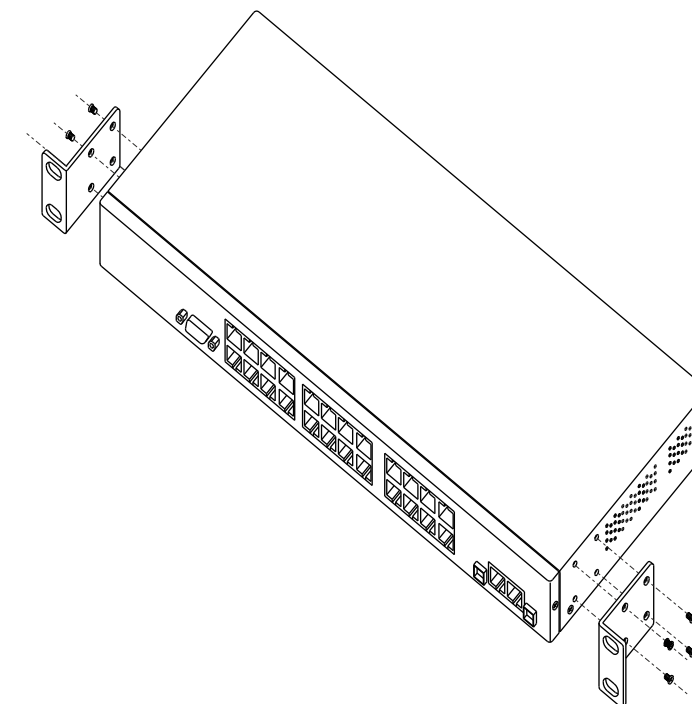
Интерфейсы

- Вид сзади



Установка

- Установка в стойку



Руководство по быстрой настройке

SWM-242GC/SWM-242GC-E

Управляемый Ethernet коммутатор

Версия 1.4

Передняя панель

