

Промышленный 8-портовый 10/100 Мбит / с M12 Fast Ethernet коммутатор с классом защиты IP67 и широким диапазоном рабочих температур



За последние несколько лет PLANET выпустила различные промышленные продукты с защитой IP30, которые могут быть развернуты и обеспечивают стабильную работу Ethernet в сложных промышленных средах. Для дальнейшего удовлетворения некоторых специфических промышленных условий, PLANET теперь выпускает новую серию промышленных решений, ISW-800T-M12, чтобы обеспечить более высокий уровень защиты со следующими функциями:

- Промышленный защищенный металлический корпус IP67
- Прочный разъем Ethernet M12
- Водонепроницаемый / пыленепроницаемый
- Широкая поддержка температуры

Промышленный металлический корпус IP67 и надежный интерфейс разъема Ethernet M12

ISW-800T-M12, промышленный 8-портовый коммутатор Fast Ethernet M12 10/100 Мбит / с, разработан с промышленным корпусом IP67, что обеспечивает высокий уровень защиты от электромагнитных помех и сильных скачков напряжения, которые обычно встречаются на производственных площадях или в шкафах управления движением на обочине. Компактный, стандартный металлический корпус IP67 ISW-800T-M12 позволяет устанавливать его на DIN-рейку или на стену для эффективного использования пространства шкафа. ISW-800T-M12 оснащен восемью портами 10 / 100Base-TX с автосогласованием и интерфейсами разъема M12. Разъем M12 обеспечивает плотное, прочное подключение и гарантирует стабильную работу Ethernet в условиях сильной вибрации и ударов.



Стабильная работа в сложных условиях

ISW-800T-M12 может работать в диапазоне температур от -40 до 75 ° C, поэтому его можно разместить практически в любых сложных условиях. ISW-800T-M12 также имеет встроенный источник питания с широким диапазоном напряжений (от 12 до 48 В постоянного тока) для приложений с высокой доступностью по всему миру, требующих двойные или резервные входы питания.

Надежная работа коммутатора

ISW-800T-M12 имеет таблицу MAC-адресов 2K и обеспечивает скорость передачи пакетов без риска потери пакетов; высокая пропускная способность этого устройства делает его идеальным для большинства сред Fast Ethernet. **С1,6 Гбит / с** внутренняя коммутационная матрица и поддержка автоматического согласования в каждом из Благодаря восьми портам Fast Ethernet ISW-800T-M12 может обрабатывать большие объемы данных в защищенной топологии с подключением к магистрали или серверам большой емкости. Функция управления потоком позволяет ISW-800T-M12 обеспечивать быструю и надежную передачу данных. Все медные интерфейсы M12 RJ-45 в ISW-800T-M12 поддержка автосогласования 10/100 Мбит / с для определения оптимальной скорости через кабели RJ-45 категорий 3, 4, 5, 5e, 6. Стандартная поддержка Auto-MDI / MDI-X может определять тип подключения к любому устройству Ethernet, не требуя специальных прямых или перекрестных кабелей.

Ключевая особенность
ФИЗИЧЕСКИЙ ПОРТ

- 8-портовый разъем M12 10/100 Мбит / с с защитой IP67

ОСОБЕННОСТИ СЛОЯ 2

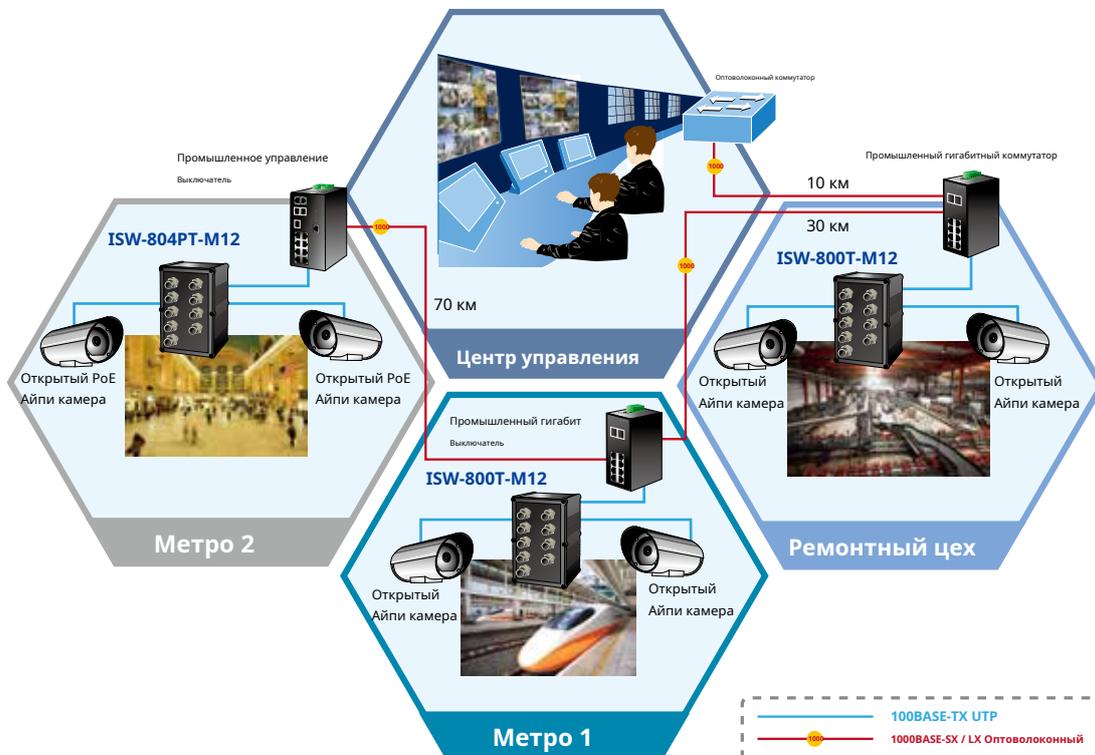
- Поддерживает автосогласование и полудуплексный / дуплексный режим 10/100 Мбит / с.
- Высокопроизводительная архитектура Store and Forward, фильтрация runt / CRC исключает ошибочные пакеты для оптимизации пропускной способности сети.
- Предотвращает потерю пакетов с помощью противоаварийного (полудуплекс) и IEEE Управление потоком кадров 802.3х PAUSE (полный дуплекс)
- Объединительная плата (коммутационная матрица): 1,6 Гбит / с
- Интегрированный механизм поиска адресов, поддерживает 2К абсолютных MAC-адресов.
- Автоматическое изучение адресов и устаревание адресов
- Протокол CSMA / CD

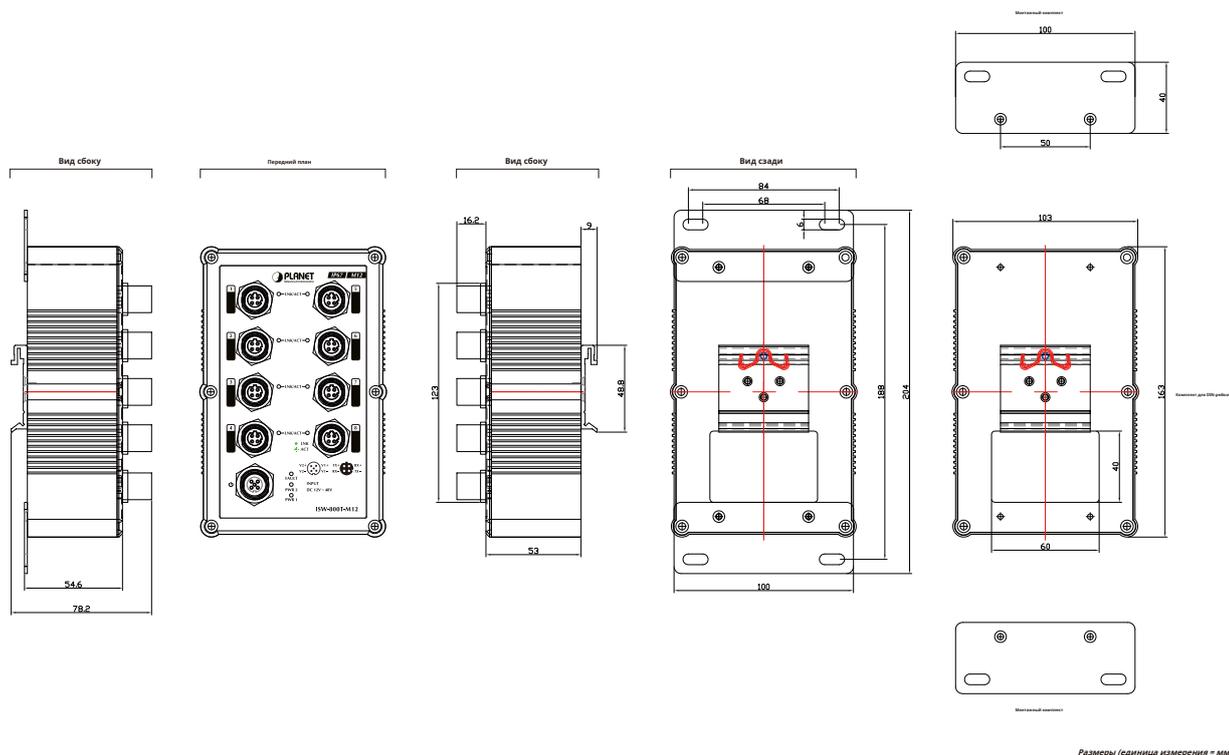
ИНДУСТРИАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ / УСТАНОВКА

- IP67 Защита алюминиевого металлического корпуса.
- DIN-рейка и конструкция для настенного монтажа
- Водонепроницаемый / пыленепроницаемый дизайн.
- От 12 до 48 В постоянного тока, резервное питание с функцией защиты от обратной полярности и съемной соединительной клеммной колодкой для питания ведущего и ведомого устройства.
- Поддерживает защиту EFT 6000 В постоянного тока для линии электропередачи.
- Поддержка защиты от электростатического разряда в сети Ethernet 6000 В постоянного тока.
- - Рабочая температура от 40 до 75 ° C

Приложения
Общественное строительство для сбора и передачи данных

ISW-800T-M12 оснащен восемью портами с автосогласованием 10 / 100Base-TX, разъемами M12 и предлагает неблокирующую коммутационную матрицу 1,6 Гбит / с и таблицу MAC-адресов 2К. Он может выполнять передачу пакетов на проводной скорости без риска потери пакетов. Разъем M12 обеспечивает плотное и прочное соединение и гарантирует стабильную работу Ethernet в условиях сильной вибрации и ударов, таких как общественная система передачи и железнодорожная передача.





Информация для заказа

ISW-800T-M12

Промышленный 8-портовый 10/100 Мбит / с Ethernet-коммутатор M12 со степенью защиты IP67 (-40 ~ 75 ° C)

сопутствующие товары

ISW-804Pt-M12

Промышленный 8-портовый 10/100 Мбит / с Ethernet-коммутатор M12 с классом защиты IP67 и 4-портовой PoE (-40 ~ 75 градусов C)

Аксессуары

CB-M12RJ

4-контактный кабель D-Coding M12, штекер - RJ-45 Ethernet, 1,2 метра

CB-M12RJ-10

4-контактный кабель D-Coding M12, штекер - RJ-45 Ethernet, 10 метров

CB-M12EXt-10

4-контактный кабель Ethernet с разъемом D-Coding M12 и розеткой D-Coding M12, 10 метров