

Модуль радиодоступа Envoy SmartLink

Модуль радиодоступа Envoy SmartLink

Модуль радиодоступа Envoy SmartLink позволяет воспользоваться передовыми возможностями IP-технологий и передачи данных, которые заложены в трансиверах нового поколения серии Envoy.



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАДИОСВЯЗИ

Модуль доступа Envoy SmartLink, благодаря передовым сетевым технологиям, призван значительно упростить создание продвинутых систем радиосвязи, обеспечивая создание несколько точек радио доступа (с гарнитурой или консолью управления трансивером). Данное преимущество позволяет использовать один трансивер Envoy сразу

несколькими операторами, которые могут находиться на различном удалении друг от друга и от установленного К трансивера Envoy

ПРОВОДНОЕ И БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА ОСНОВЕ IP-ТЕХНОЛОГИЙ

Устройство Envoy SmartLink имеет встроенный Wi-Fi-модуль протокола 802.11, а также два Ethernet - порта для подключения либо трансивера, либо другого модуля Envoy SmartLink. Устройство обеспечит надежное, удобное и быстрое подключение любого внешнего IP-устройства, например ноутбука, к трансиверу Envoy.

ВОЗМОЖНОСТИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ДЛЯ НАРАЩИВАНИЯ СИСТЕМЫ

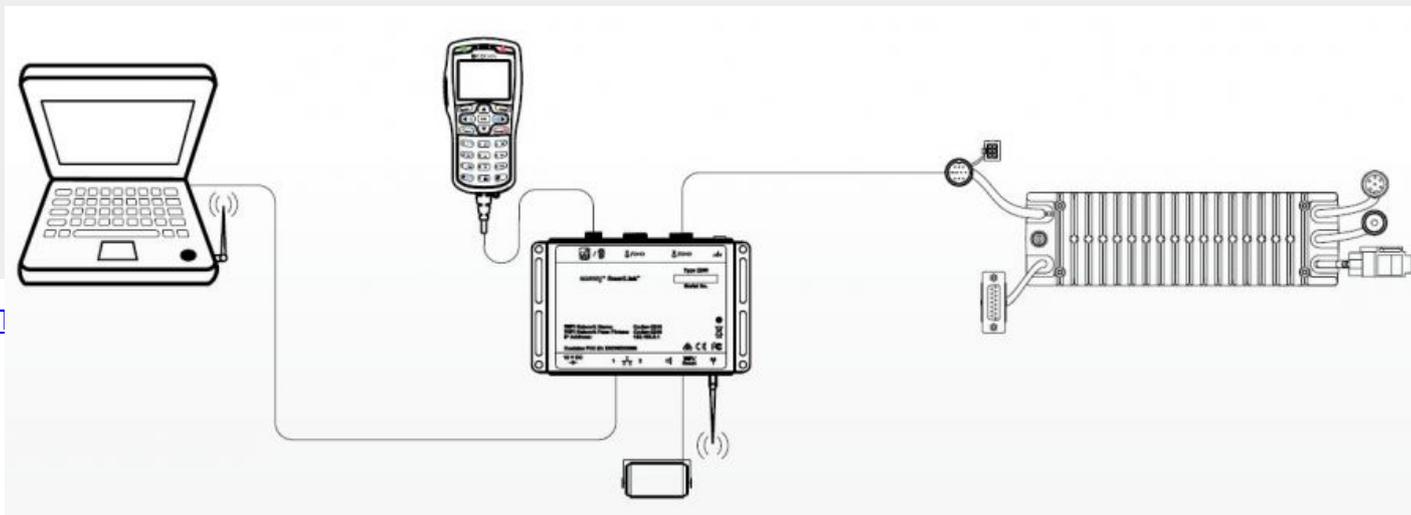
К одному радиоблоку трансивера Envoy могут быть подключены до четырех модулей Envoy SmartLink. Данное преимущество позволит создать несколько географически удаленных друг от друга узлов радиодоступа и получить максимально гибкую систему радиосвязи. Встроенный в модуль усилитель аудиосигнала позволяет подключить динамик к модулю SmartLink, что в сочетании с гарнитурой предоставит пользователю полнофункциональное использование трансивера Envoy на расстоянии.

ВЫСОКОПРОЧНЫЙ НАДЕЖНЫЙ КОРПУС

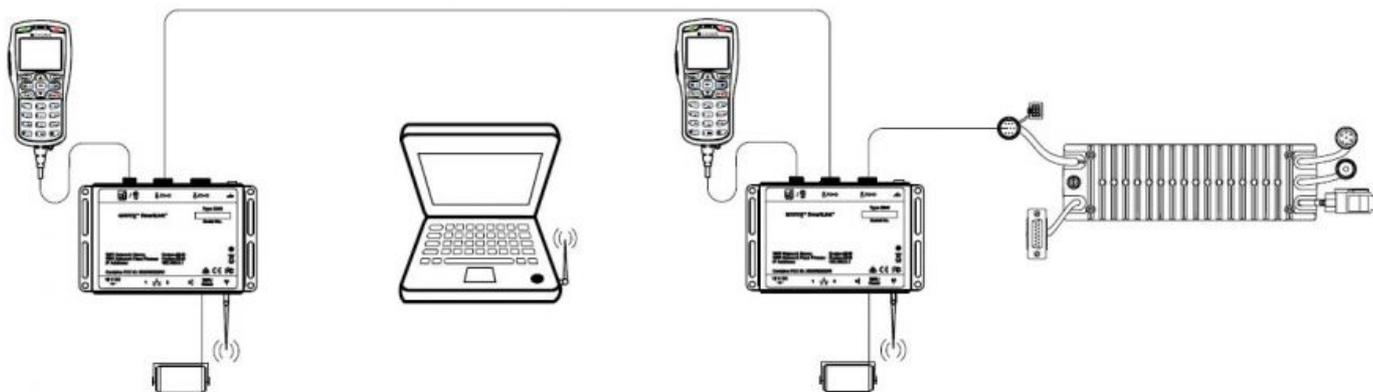
В отличие от коммерческих обычных роутеров, модуль радиодоступа Envoy SmartLink выполнен в прочном алюминиевом корпусе в соответствии со стандартом MIL-STD-810G.

Прямое подключение - Одна точка доступа

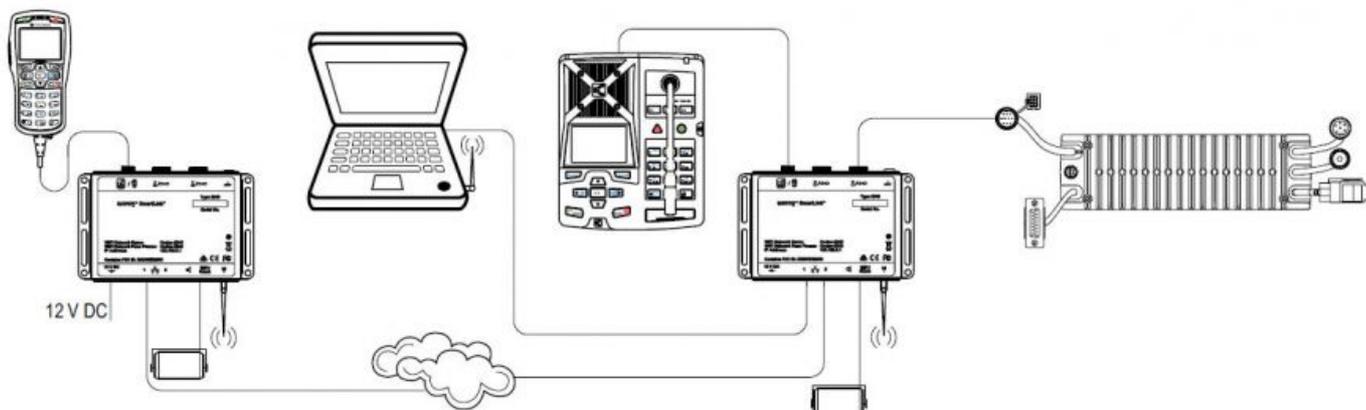
A



Прямое Подключение - Две точки доступа



Сетевое Подключение - Несколько точек доступа



ОСНОВНЫЕ	
Поддерживаемые типы трансиверов	Envoy X1, X2
Конфигурация и подключение	До 2-х последовательно подключенных устройств (при непосредственном подключении модуля SmartLink к трансиверу Envoy) До 4-х последовательно подключенных устройств (требуется внешний источник питания)
Аудио параметры	4 Вт для импеданса 4 Ом, типовое, <5% THD (требуется подключение пульта управления с микрофоном)
Соответствие	CE, FCC, RCM
Воздействие окружающей среды	Температура от -30° до +70°C, Влажность 0-95% RH, без конденсата MIL-STD-810G (Низкое давление, Влажность, Плесень, Пыль и Песок, Вибрации, Удары)
Индикация и управление	Светодиодная LED индикация режимов работы, 3 состояния (DHCP, WiFi, Статус работы системы), сдвоенная кнопка для сброса и включения / выключения WiFi адаптера
Конфигурация	DHCP сервер / клиент / статический IP, настройка параметров посредством веб-интерфейса
Габаритные размеры и вес	152 x 95 x 30 мм (6 x 3.7 x 1.2 дюймов) 0.45 кг
Диапазон напряжения питания	от 10.8 до 16 В пост.тока, 240 мА (в режиме ожидания)
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Радио / Сетевой доступ	2 x 10-контактных встроенных разъёмов для подключения трансивера или модуля Envoy SmartLink
Проводной Ethernet интерфейс	2 x RJ-45, интерфейс 802.3 i/u (10 / 100 Мбит/с)
Беспроводной интерфейс	802.11 b/g/n
АКСЕССУАРЫ	
Антенна	Прямое подключение или с помощью кабеля
Интерфейсные кабели	Кабель для подключения трансивера Envoy к модулю SmartLink (длина 1, 6, 10 м) Кабель для подключения радиоблока трансивера Envoy к модулю SmartLink (длина 30 м). Примечание: Только для прямого соединения одного модуля SmartLink к трансиверу. Кабель для соединения модуля SmartLink к модулю SmartLink (длина 1, 6, 10 м) Кабель для подключения модуля SmartLink к Консоли Управления (длина 3 м)
Рабочее напряжение внешнего блока питания	Входное напряжение: 110/240 В переменного тока, Выходное напряжение: 12 В постоянного тока

Модуль радиодоступа Envoy Smartlink