

DS-Line 2 Pro

Низкочастотный конвертер для DigiScan EX

DS-Line 2 Pro – это новое поколение НЧ конвертера для поисковой системы DigiScan EX. DS-Line 2 Pro имеет более широкий набор возможностей и предоставляет больше удобств по сравнению с предыдущей версией. Новый конвертер подключается к контроллеру DigiScan EX и выбор входа осуществляется из программы в ручном или автоматическом режиме. Используйте совместимую версию программного обеспечения (2.3 или больше).

Основные возможности DS-Line 2 Pro

- Переносит НЧ диапазон на частоты, которые принимаются приемником и могут быть исследованы в программе DigiScan EX
- Сканирует диапазон 500 Hz -11.95 МГц
- Находит звуковую модуляцию и другие сигналы в проводах (сеть 220В/телефон/кабеля сигнализации)
- Находит ИК (инфракрасные) лучи и проверяет наличие звуковой модуляции и других сигналов (зонд IR-LINE 2 поставляется отдельно)
- Исследует электромагнитные волны вблизи объектов с целью выявления скрытых электронных устройств (зонд MLP-LINE 2 поставляется отдельно)
- Позволяет оператору прослушивать напрямую звук на линии
- Имеет 3 антенных входа и 5 входов для зондов
- Питается от DSC-002 через поставляемый кабель

Спецификация

Диапазон частот	500Hz – 5 kHz (прямое прослушивание) 5kHz – 11.95 kHz
Кол-во антенных входов	3 (ANT1, ANT2, ANT3)
Кол-во входов	5 (IR, MLP, AUX, AC, TEL)
Питание	От DSC-002 (DigiScan EX)
Частота гетеродина	12 MHz
Размеры	180x110x45 mm

Комплект поставки

- Конвертер
- Коаксиальный кабель 'Конвертер-Приемник'
- Кабель 'Конвертер-DSC-002'
- Кабель для проверки телефонной линии со сплиттером и коннекторами типа «крокодил»
- Зонд AC-LINE 2 для проверки сети 110/220В
- Удлиняющий кабель 8 м для зондов

Соединения

Читайте надписи на концах кабелей при соединении.

- Подключите DS-Line 2 Pro к контроллеру DSC-002 используя кабель из комплекта поставки 'Конвертер-DSC-002' (гнездо 'DSC-002' на задней панели).
- Подключите РЧ выход DS-Line 2 Pro к антенному входу приемника используя коаксиальный кабель из комплекта поставки
- Подключите рекомендуемую антенну к стандартному входу ANT-1 (на задней панели)
- Подключите другие антенны ко входам ANT-2 и ANT-3 если требуется
- Подключите желаемый вход к соответствующему гнезду на передней панели. Можно подключать несколько зондов одновременно. Зонд не будет работать если его подключить к неправильному входу. Для работы с удаленными местами используйте удлиняющий кабель.

Вход	Зонд	Операция
IR	IR-LINE	Поиск ИК-лучей, модулированных звуком, или несущих другую информацию (зонд поставляется дополнительно)
MLP	MLP-LINE	Исследование электромагнитных волн вблизи предметов с целью поиска скрытой электроники (зонд поставляется дополнительно)
AUX		Не используется
AC	AC-LINE	Проверка сети 110/220В на наличие сигналов модулированных акустикой и прочих (сетевых передатчиков)
TEL	Телефонный кабель	Проверка телефонных и других проводов с напряжением до 120В включая провода сигнализации на наличие сигналов с акустической модуляцией. Прямое прослушивание линии

Использование

- Нажмите кнопку 'POWER' для включения питания. Конвертор питается от контроллера DSC-002 controller. Если контроллер включен, конвертор включится, что будет подтверждаться процедурой инициализации (поочередный выбор входа с загоранием соответствующего светодиода).
- Выполните все операции, требуемые для подготовки и запустите DigiScan EX в соответствии с руководством
- Удостоверьтесь, что в настройках программы выбран правильный тип конвертора и указана правильная частота гетеродина:
 - Откройте 'Параметры, страница 'НЧ диапазон'
 - Выберите конвертор: DS-LINE 2 Pro
 - Установите частоту в соответствии с обозначением на нижней панели конвертора (обычно 12МГц)
 - Нажмите кнопку 'Проверить соединение' для проверки связи с конвертором. При этом должно произойти поочередное переключение входа с миганием соответствующих светодиодов.
- Эта новая версия конвертора управляется программой и на передней панели нет переключателя входа. Оператору требуется подключить зонд к соответствующему входу, выбрать этот вход в программе и выполнить сканирование как описано в руководстве. Используйте версию программы 2.3 или новее.
- Описание процедуры проверки описано в Руководстве Оператора.

Copyright DigiScan Labs 1998-2009

www.digiscan-labs.com