

CD-RW900SL

Профессиональный аудио CD рекордер



CD-RW900SL – это высококачественный рекордер для записи аудио на CD-R и CD-RW носители. Аналоговый сигнал может быть записан при подключении через RCA разъемы с использованием 2 независимых регуляторов уровня на передней панели, для левого и правого каналов соответственно. Для записи цифрового сигнала используется коаксиальный или оптический разъем SPDIF подключения. Уровень цифрового сигнала может быть настроен в меню устройства. Включение записи производится в зависимости от уровня сигнала или вручную. Также допускается использовать плавное нарастание или затухание уровня при записи и ввод текстовой информации – название треков и имена исполнителей – с помощью внешней клавиатуры.

CD-RW900SL – это также высококачественный CD и MP3 проигрыватель. Вы можете использовать различные режимы воспроизведения и повтор необходимых фрагментов, программировать списки песен, изменять высоту тона и скорость независимо друг от друга или одновременно.

CD-RW900SL собран из высококачественных компонентов и является идеальным устройством для студийной и домашней записи, для записи в театрах и концертных залах.

Описание

- Поддержка CD-R, CD-RW носителей
- **НОВОЕ!** Переключаемая скорость воспроизведения для чтения некачественных и поврежденных данных
- 24-битные A/D и D/A конвертеры
- Автоматическая конвертация частоты дискретизации входного сигнала (32 to 48 кГц, отключаемый параметр)
- Независимые регуляторы входного уровня – левый и правый
- Регулятор уровня цифрового сигнала
- Функция синхронизации записи
- Автоматическое и ручное разбиение материала на треки при записи
- Цифровой эффект затухания/нарастания громкости, от 1 до 30 секунд с шагом 1 секунда
- Функция Rec mute. Запись 4 секунд тишины
- "Затирание" и "Un-finalize" для CD-RW дисков
- Поддержка названий альбомов и треков CD-Text
- Подключение компьютерной клавиатуры (PS/2) для ввода текстовой информации CD Text и для управления рекордером
- Функция запуска проигрывателя при включении устройства
- Режимы воспроизведения – Continuous (непрерывное воспроизведение всего списка песен), single (воспроизведение одного трека), random (случайное воспроизведение), program (программирование списка песен – до 99 треков)
- Функция повтора всех песен (all), одной песни (single) или фрагмента (A-B repeat)
- **НОВОЕ!** Функция Auto Cue. Авто пауза.
- **НОВОЕ!** Переключаемый режим быстрого прослушивания: потрековый или поминутный переход.
- **НОВОЕ!** Функция Auto Ready. Подготовка фрагмента нового трека к запуску во время воспроизведения предыдущего трека.
- Поддержка записи MP3 файлов на CD
- Воспроизведение MP3 файлов внутри директорий
- Поддержка текстовой информации ID3
- Функция Pitch control. Одновременное изменение темпа и высоты тона в диапазоне $\pm 16\%$ с шагом от 0.1 до 1.0%
- Функция Key control. Изменение высоты тона в диапазоне 1–6 полутонов.
- Функция Key original function. Изменение темпа без изменения тональности
- Цифровой коаксиальный вход/выход SPDIF
- Цифровой оптический вход/выход TOS
- Небалансный аналоговый вход/выход RCA
- Беспроводной пульт дистанционного управления в комплекте
- **НОВОЕ!** Инфракрасный приемник пульта дистанционного управления может быть заблокирован
- Высота 2U

Спецификации

| General | |
|---------------------------|---|
| Recordable media | CD-R, CD-RW, CD-R-DA, CD-RW-DA (High-speed CD-RW is supported) |
| Quantisation | 16-bit linear |
| Sampling frequency | 44.1 kHz |
| Frequency response | 20 Hz to 20 kHz, ± 0.8 dB (Playback) 20 Hz to 20 kHz, ± 1.0 dB (Recording) |
| Signal-to-noise ratio | 95 dB (Playback) 90 dB (Recording) |
| Dynamic range | 95 dB (Playback) 90 dB (Recording) |
| Total harmonic distortion | <0.006 % (Playback) <0.008 % (Recording) |
| Channel separation | >90 dB (Playback, at 1 kHz) >80 dB (Recording, at 1 kHz) |
| Wow and flutter | <0.001 % (unmeasurable) |

| Analogue inputs and outputs | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Analogue input | Unbalanced RCA |
| Nominal input level | -10 dBV (-16 dBFS) |
| Nominal impedance | 22k Ω ± 10 % |
| Analogue output | Unbalanced RCA |
| Nominal output level | -10 dBV (-16 dBFS) |
| Maximum output level | +6 dBV ± 2 dB |
| Nominal impedance | 600 Ω ± 10 % |
| Headphones output | 6.3-mm stereo jack |
| Output power | 20 mW + 20 mW (into 32 Ω) |

| Digital inputs and outputs | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Digital inputs | |
| Sampling frequency converter | 32 to 48 kHz |
| Coaxial | RCA, IEC60958 Type II (SPDIF) |
| Optical | TOS, IEC60958 Type II (SPDIF) |
| Digital outputs | |
| Coaxial | RCA, IEC60958 Type II (SPDIF) |
| Optical | TOS, IEC60958 Type II (SPDIF) |

| Other connectors | |
|--------------------|------------------------|
| Keyboard connector | Mini DIN, 6-pin (PS/2) |

| Power supply and other specifications | |
|---------------------------------------|--|
| Voltage requirements | USA/Canada: 120 V AC, 60 Hz Europe: 230 V AC, 50 Hz Australia: 240 V AC, 50 Hz |
| Power consumption | USA/Canada: 16 W Europe, Australia: 18 W |
| Dimensions (W x H x D) | 483 mm x 94 mm x 308 mm |
| Weight | 4.5 kg |

Технические характеристики и внешний облик устройств могут быть изменены без предварительного уведомления.

Последнее обновление: 2015-02-12 12:33:46 UTC