

DR-680

Портативный многоканальный рекордер



DR-680 открывает новые возможности многоканальной записи на концертных и съемочных площадках. До восьми треков могут быть одновременно записаны на стандартные SD карты памяти с качеством 96 кГц / 24 бита, в формате Broadcast WAV. Шесть микрофонных входов обеспечивают усиление 60 дБ и фантомное питание для работы с конденсаторными микрофонами. Задействовать восемь доступных каналов рекордера Вы можете, записывая сигнал шести аналоговых входов и цифровой стерео сигнал в формате S/PDIF.

Благодаря встроенному микшеру есть возможность настроить баланс уровней и точку в панораме для каждого из входных сигналов. Одновременно с основными треками Вы можете записать стерео трек со сведением всего материала. Кроме того, в рекордер встроен громкоговоритель, который позволит проверить запись при отсутствии наушников.

С прошивкой версии 1.10 и выше рекордер, DR-680 способен делать стерео записи с качеством 192 кГц / 24 бита, рассчитанном на самых искушенных слушателей. Такая запись проводится в формате MP3, который позволит сэкономить пространство на используемых картах памяти. При каскадном подключении двух рекордеров Вы можете записывать до 16 треков одновременно. Адаптер системы питания, USB кабель и ремень для переноски рекордера на плече включены в стандартный комплект.

Описание

Запись / Воспроизведение

- **Высококачественная запись в полевых условиях**
- **Компактный размер и простота в обращении**
- **До 8 треков для записи**
 - 6 треков + стерео трек со сведением в качестве до 96 кГц / 24 бит
 - 6 треков от аналоговых входов + 2 трека цифрового стерео сигнала в качестве до 96 кГц / 24 бит
 - 2 трека в качестве до 192 кГц / 24 бит
- **Надежные и популярные карты памяти SD/SDHC в качестве носителя**
- **Запись и воспроизведение BWF или WAV файлов и MP3 файлов (запись в формате MP3 доступна с прошивкой версии 1.10 и выше)**
- **Многоканальная запись MP3 файлов (2 стерео или 4 моно файла)**
- **Поддерживаемые частоты дискретизации WAV/BWF файлов: 44.1 кГц, 48 кГц, 96 кГц, 192 кГц**
- **Поддерживаемые частоты дискретизации MP3 файлов: 44.1 кГц, 48 кГц**
- **Поддерживаемые скорости MP3 файлов: 96 кбит/с, 128 кбит/с, 192 кбит/с, 320 кбит/с**
- **Разрешение 16 / 24 бита**

- **Функция автоматической записи** автоматически включает запись при появлении сигнала во входных каналах
- **Маркеры**
- **Режим повторного воспроизведения**

Входы / Выходы

- **6 балансных микрофонно-линейных входов (4 комбинированных XLR/TRS разъема, 2 TRS разъема)**
- **Фантомное питание +48 В (переключатели для каждой пары каналов)**
- **Настраиваемый аттенюатор на каждом аналоговом входе (переключатели high/low)**
- **Отключаемый фильтр высоких частот и ограничитель на каждом аналоговом входе**
- **6 небалансных линейных выходов (RCA)**
- **Цифровой стерео вход и выход (форматы S/PDIF или AES/EBU)**
- **Выход на наушники с регулятором уровня сигнала**
- **USB 2.0 для передачи данных на компьютер**
- **Возможность каскадного подключения до четырех рекордеров DR-680**

Прочее

- буфер предзаписи позволит записать несколько секунд до того момента как была нажата кнопка старт записи (максимально 2 секунды)
- Блокировка элементов управления
- Встроенный громкоговоритель для мониторинга
- Питание от 8 батарей типа AA или через AC адаптер системы питания PS-1225L (в комплекте)
- Optional accessory: CS-DR680 carrying case

Спецификации

Recording media and formats	
Recording media	SD card (2 GB) Class 4 or faster SDHC card (4 GB – 32 GB) Class 4 or faster
File system	FAT16 (2 GB Cards) FAT32 (Cards larger than 4 GB)
Supported recording and playback formats	BWF: 16/24-bit, 44.1/48/96/192 kHz WAV: 16/24-bit, 44.1/48/96/192 kHz
Number of tracks	
6 tracks and a stereo mix track	BWF: 44.1/48/96 kHz WAV: 44.1/48/96 kHz
2 tracks	BWF: 192 kHz WAV: 192 kHz
File recording modes	BWF: monaural, stereo, 6-channel WAV: monaural, stereo, 6-channel

Analogue audio inputs and outputs	
MIC/LINE inputs	XLR-3-31/ 6.3-mm TRS combo connectors
INPUT switch set to MIC:	
Input impedance	2.4 k Ω
Nominal input level	GAIN LOW: -20 dBu (0.11 V) GAIN HIGH: -44 dBu (6.91 mV)
Maximum input level	GAIN LOW: +3 dBu (1.55 V) GAIN HIGH: -21 dBu (0.098 V)
Minimum input level	GAIN LOW: -51.5 dBu (2.0 mV) GAIN HIGH: -75.5 dBu (0.1 mV)
INPUT switch set to LINE:	
Input impedance	10 k Ω
Nominal input level	+4 dBu (1.23 V)
Maximum input level	+24 Bu (12.3 V)
Minimum input level	-27.5 dBu (0.05 V)
LINE outputs	RCA pin jack
Output impedance	200 Ω
Nominal output level	-10 dBV (0.3 V)
Maximum output level	+6 dBV (2.0 V)
PHONES jack	6.3-mm stereo jack
Maximum output power	50 mW + 50 mW (into 32 Ω load)
Built-in speaker	500 mW (monaural)

Digital audio input and output	
DIGITAL/SYNC IN jack	RCA pin jack
Format	IEC60958-3 (S/PDIF) or AES3-2003/IEC60958-4 (AES/EBU) automatically determined
DIGITAL/SYNC OUT jack	RCA pin jack
Format	IEC60958-3 (S/PDIF) or AES3-2003/IEC60958-4 (AES/EBU) set by user

Control input and output	
USB connection	Mini-B type
Format	USB2.0 HIGH SPEED (480 Mbit/s)

Audio performance	
(From LINE IN to LINE OUT, Input level = FS -1 dB)	
Frequency response	20 Hz-20 kHz +0.5/-1.5 dB (44.1 kHz) 20 Hz-20 kHz +0.5/-0.5 dB (48 kHz) 20 Hz-40 kHz +0.5/-1.0 dB (96 kHz) 20 Hz-80 kHz +0.5/-5.0 dB (192 kHz)
Distortion	0.007% (1 kHz)
S/N ratio	98 dB(A)

Host computer requirements	
Windows	Pentium 300 MHz or faster 128 MB or more memory

Mac	USB port (USB2.0 recommended) 266 MHz Power PC, iMac, G3, G4 or faster 64 MB or more memory USB port (USB2.0 recommended)
Recommended USB host controller	Intel chipset
Supported Operating Systems	Windows XP, Windows Vista, Windows 7 Mac OS X 10.2 or newer

Power supply and other specifications

Power supply	8 AA batteries (alkaline or NiMH) AC adaptor (TASCAM PS-1225L, included)
Power consumption	
100–120V	9 W (Phantom on, AC Adaptor PS-1225L)
220–240V	9.5 W (Phantom on, AC Adaptor PS-1225L)
Battery operation time (when used continuously)	
Alkaline batteries	About 4 hours recording (JEITA) About 4 hours playback (JEITA)
NiMH batteries	About 4.5 hours recording (JEITA) About 4.5 hours playback (JEITA)
Dimensions (width x height x depth)	217 mm x 56 mm x 189 mm
Weight	1.2 kg (without batteries)
Operating temperature range	0–40 °C

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

Последнее обновление: 2015-02-12 12:33:48 UTC