



DN-700C

Сетевой медиа- и CD-проигрыватель



Сетевой медиа- и CD-проигрыватель Denon DN-700C предлагает гибкость в выборе источников аудио в сочетании с функциональностью профессионального воспроизводящего устройства. Он заключен в корпус размером 1U, имеет на передней панели разъем USB для подключения флеш-накопителей, жестких дисков и проигрывателей iPod, а также загрузочный слот для компакт-дисков. DN-700C поддерживает воспроизведение аудиофайлов .wav, .mp3, .wma, .aiff, .m4a, .aac и дисков форматов mp3 и CD-DA (.cda).

Проигрывателем DN-700C можно управлять дистанционно при помощи инфракрасного пульта ДУ, по портам GPIO и RS232, а также по сети, используя веб-интерфейс Web Remote. Данный веб-интерфейс обеспечивает доступ ко всем настройкам и функциям проигрывателя, от меню начальной настройки до управления CD-приводом и «hot start». Работать с данным веб-интерфейсом можно как на обычных компьютерах и ноутбуках, так и на мобильных устройствах, что будет очень удобно в случае, если инсталлированное на объекте звуковое оборудование находится в удаленно расположенном помещении.

Помимо загрузочного слота для CD и разъема USB на передней панели устройства также находятся пять кнопок «hot start», которые позволяют мгновенно запускать предварительно выбранные аудиофайлы, кнопка cue, кнопки для навигации по файлам и выбора режима воспроизведения, а также яркий OLED дисплей.



ПО для управления DN-700C (в комплекте)

В комплекте с DN-700C поставляется программное приложение Product Manager Software, которое позволяет с одного компьютера PC или Mac управлять по сети несколькими проигрывателями. Оно также включает в себя Web Remote и дает возможность дистанционно управлять включением/выключением питания: например, с его помощью можно задать последовательность включения и выключения для одного проигрывателя или нескольких проигрывателей, объединенных в группу.

Особенности

- Воспроизведение аудио с сетевых устройств, поддерживающих DLNA
- Поддержка CD-DA, WAV, AIFF, MP3 и AAC
- Воспроизведение аудио с USB устройств и iPod
- Яркий OLED дисплей
- Балансный выход на разъемах XLR
- Цифровой выход AES/EBU
- Дистанционное управление по сети TCP/IP, портам GPIO и RS232, при помощи инфракрасного пульта ДУ
- Управление по сети Ethernet через веб-интерфейс «Web Remote» и с помощью ПО Product Manager Software (PC/Mac)
- 20 программируемых кнопок «Hot Start»
- Совместим с дистанционным контроллером Denon RC-F400S (предлагается отдельно)
- Управление при помощи приложения Denon Professional Pitch Control App (доступно в App Store)
- Pitch от -16% до +16% с шагом 0,1%
- Индикация и выбор режима окончания трека
- Размер 1U
- Отсоединяемый сетевой шнур IEC



Дополнительные возможности управления также обеспечивает приложение Pitch Control App (доступно в App Store). Оно имеет интуитивно понятный интерфейс и позволяет управлять воспроизведением аудиофайлов с iPhone/iPod Touch: от выбора треков для воспроизведения, используя плейлисты и отбор по артисту, названию трека или альбома, до управления на сенсорном дисплее «pitch» и «master key».



DN-700C Спецификация

Характеристики аудио		Выход	
Система:	Сетевой медиа- и CD-проигрыватель	Балансный аналоговый выход L/R	0 dBu = 0,775 Vrms, 0 dBV = 1,0 Vrms
Совместимые носители:	CD, USB флэш-накопители, USB жесткие диски, iPod	Тип:	XLR (1:GND, 2:Hot, 3:Cold)
Поддерживаемые форматы и файловые системы:	CD: CD-DA (CD Text), CD-ROM (ISO9660) USB: FAT16 / FAT32 / HFS+	Сопротивление:	>600 Ом
Поддержка формата WAV		Уровень выходного сигнала:	8,23 dBu (макс. 24 dBu) на 600 Ом
Расширение:	WAV, AIFF, AIF	Небалансный аналоговый выход L/R	
Битрейт:	16 / 24 бит	Тип:	RCA
Частота дискретизации:	96, 48, 44,1 кГц	Сопротивление:	>10 кОм
Поддержка формата MP3		Уровень выходного сигнала:	2 Vrms (макс. 10 dBV) на 10 кОм
Расширение:	MP3	Балансный цифровой выход	
Битрейт:	32–320 kbps, VBR	Тип:	XLR (1:GND, 2:Hot, 3:Cold)
Частота дискретизации:	48, 44,1 кГц	Сопротивление:	110 Ом
Поддержка формата AAC		Стандартный уровень выходного сигнала:	3,5 Vp-p
Расширение:	M4A, AAC	Формат:	IEC-60958 (AES/EBU)
Метод компрессии:	AAC-LC	Небалансный цифровой выход	
Битрейт:	64–320 kbps, VBR	Тип:	RCA
Частота дискретизации:	48, 44,1 кГц	Сопротивление:	75 Ом
Количество каналов:	2 (стерео), 1 (моно)	Стандартный уровень выходного сигнала:	0,5 Vp-p
Диапазон частот:	20 Гц – 20 кГц (±0,5 дБ)	Формат:	IEC-60958 (коаксиальный)
Соотношение сигнал/шум:	>105 дБ (IHF-A)	Выход для наушников:	20 мВт / 32 Ом
THD:	<0,005%	Прочие характеристики	
Динамический диапазон:	>105 дБ (при воспроизведении формата WAV 24 бита)	Макс. объем памяти носителя:	до 2 Тб
Разделение каналов:	< -106 дБ	Макс. размер файла:	4 Гб
Pitch:	-16%...+16%	Макс. количество файлов:	2000 файлов (в 1 папке)
Диапазон регулировки параметра trim:	±2 дБ	Макс. количество папок:	1000 папок
Общие характеристики		Макс. количество уровней вложения папок:	8 (начиная с корневой директории)
Напряжение/частота сети питания:	AC230В, 50/60 Гц	Макс. количество меток:	30 на файл
Потребляемая мощность:	30 Вт, 0,4 Вт (Standby)	Макс. длина названия файла:	255 символов
Условия эксплуатации		Макс. длина названия папки:	255 символов
Эксплуатация при температуре:	+5...+35 °С	Макс. длина названия пресета:	8 символов
Влажность воздуха:	25 – 85%	Макс. длина названия устройства:	8 символов
Хранение при температуре:	-20...+60 °С		

Спецификация может быть изменена без предварительного предупреждения. Формулировки «Made for iPod» и «Made for iPhone» означают, что данное устройство может подключаться к iPod или iPhone соответственно и сертифицировано разработчиком на поддержку стандартов Apple. Apple не несет ответственности за работу данного устройства или его соответствие стандартам безопасности и регулирующим нормам.

AirPlay, логотип AirPlay, iPhone, iPod, iPod touch и iTunes являются торговыми марками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. iPad является торговой маркой Apple Inc. App Store является знаком обслуживания Apple Inc. Контент, приобретенный в iTunes Store, предназначен только для персонального использования.