

Спецификация Evolution Home Hd

Передняя
панель
Evolution
Home HD



Поддерживаемые
форматы
файлов

Видео	TS, MOV, DivX, Xvid, BivX, VOB, PVA, WMV, ASF, M2V, AVI, DAT, MPG, MPEG, MP4, MKV, AVC, DV
Звуковые	M4A, FLAC, AAC, MPA, WAV, WMA, Ogg, MP3, MP2, AC3, DTS, APE, MPC, MP, WV
Графические	PNG, JPG, JPEG, BMP, GIF, ICO, TIF, TIFF, TGA, PCX, CBZ, CBR, RAW
Караоке	EK2

Аудио

Стандарты входного аудиосигнала	Аналоговый, 2 балансных или небалансных TRS 6.3 мм S/PDIF коаксиальный (IEC958)
Стандарты выходного аудиосигнала	Аналоговый: 2 балансных TRS 6.3 мм Цифровой: HDMI, S/PDIF коаксиальный (IEC958)
Частота дискретизации цифрового сигнала	32–192 кГц

Частота дискретизации аналогового сигнала	8–192 кГц
Разрядность ЦАП/АЦП	24 бита
Количество микрофонных входов	2
Возможность регулировки уровня сигналов от микрофонов	Есть

USB

Количество	7
Тип разъёма	USB A
Версия	2.0, 3.0
Поддерживаемые USB-накопители	USB флеш память, USB жёсткий диск, USB кардридеры
Файловая система	FAT3213, NTFS

Входы

Количество микрофонных входов	2
--------------------------------------	---

Возможность регулировки уровня сигнала от микрофонов	Есть
Максимальное усиление по микрофонному входу	46 дБ
Максимальная входная амплитуда	+1,5 ДБВ (1,2 В действующего)
Отношение сигнал/шум по входу	113 дБ
Динамический диапазон	113 дБ
Гармонические искажения + шум	0,0006 %
Полоса частот (+/- 0,5 дБ)	80 Гц – 80 кГц
Взаимное проникновение каналов	-130 дБ
Входное сопротивление	4,7 кОм
Аудио АЦП	АКМ АК5385В

Отношение сигнал/шум по входу	108 дБ
--------------------------------------	--------

Выходы

Динамический диапазон	109 дБ
Гармонические искажения + шум	0,0023 %
Полоса частот (+/- 0,5 дБ)	20 Гц – 80 кГц
Взаимное проникновение каналов	-105 дБ
Выходное сопротивление	4,7 кОм
Аудио ЦАП	AK4358

Видео

Стандарты выходного видеосигнала	HDMI, DVI, VGA, Composite (5 шт.)
Максимальное разрешение экрана	1920*1080", 60 Гц (1080 p)

Система

Операционная система	Linux Evolution™
Общий объём жёстких дисков	6 ТБ

Оптический привод	Blu-ray
Разъём LAN (Ethernet)	Есть
Скорость Ethernet	100 Мбит/с
Wi-Fi	Есть для управления с помощью iPad
SATA 3.0	Есть

Прочее

Питание	~220 Вт ±10%, 50 Гц ±1 Гц
Потребляемая мощность	220 Вт
Габариты транспортной коробки (ШхВхГ), мм	507x258x462
Габариты устройства (ШхВхГ), мм	434x166x404
Масса	17,5 кг
Рабочий диапазон температур	+5...+40 °С
Влажность	10–80 %