

Спецификация Evolution Pro2

Передняя
панель
Evolution
Pro2



Поддерживаемые
форматы
файлов

Видео	MOV, AVI, MPEG, MP4, MKV
Звуковые	WAV, OGG, MP3
Графические	PNG, JPG
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	8 – 192 кГц

аналогового сигнала	
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

Выходы

Отношение сигнал/шум по входу	108 дБ
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	2 ТБ
Оптический привод	Blu-ray

Разъём LAN (Ethernet)	Есть
Скорость Ethernet	100 Мбит/с
Wi-Fi	Есть
SATA 3.0	Есть

Прочее

Питание	~220 Вт ±10% 50 Гц ±1 Гц
Потребляемая мощность	550 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%