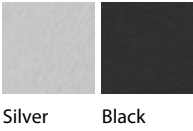


ЦАП QBD76 HDSD

CHORD



ОПИСАНИЕ

ЦАП способен преобразовывать цифровые сигналы в аналоговые с повышенным качеством рабочих характеристик, обеспечивая уникальное по качеству звучание. Кроме того, QBD76 HDSD оснащен инновационным приемником аудиосигналов Bluetooth, позволяющим без проводов подключать к устройству мобильные устройства. Цифровая «начинка» основана на программируемых вентильных матрицах последнего поколения (FPGA). В общей сложности в QBD76 используется 1,25 миллиона вентилей. FPGA управляет переключением входных сигналов формата цифрового интерфейса Sony-Philips (SPDIF), декодированием всех цифровых сигналов SPDIF, цифровой фазовой автоматической подстройкой частот, контроллером буфера оперативной памяти, фильтрацией WTA и ЦАП с импульсным массивом 5-го поколения. Благодаря таким характеристикам и особенностям цифро-аналоговый преобразователь QBD76 знаменует собой будущее цифрового воспроизведения музыки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент нелинейных искажений	< -103 дБ (1 кГц, 24-бит при образцовой частоте 44.1 кГц) < -110 дБ (100 Гц 24-бит при образцовой частоте 44.1 кГц)
Соотношение сигнал/шум	>120 дБ
Разделение каналов	>125 дБ @ 1 кГц
Динамический диапазон	122 дБ
Входы	2 оптоволоконных входа TOSlink, 1 USB (тип B), 1 вход Bluetooth с поддержкой стереосигнала по технологии A2DP
Выходы	2 разъема типа “тюльпан” проигрывателя, 2 балансных XLR
Размер	338x60x145 мм
Вес	7 кг

ДРУГИЕ ФОТОГРАФИИ

