

ESOTERIC

ESOTERIC N-05XD – СЕТЕВОЙ ПЛЕЕР/ЦАП/ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ



Сетевой плеер/ЦАП/предусилитель Esoteric N-05XD открывает новое направление в секторе сетевого цифрового аудио – благодаря использованию **цифро-аналогового преобразователя Master Sound Discrete DAC**, реализованного на дискретных элементах, а также **прецизионного цифрового аттенюатора**.

Master Sound Discrete DAC – это полностью самостоятельно разработанный Esoteric ЦАП на дискретных элементах, нацеленный на подлинное воспроизведение оригинальных студийных мастер-записей. Созданный специально для сетевого плеера N-05XD, этот ЦАП унаследовал философию **Grandioso D1X Master Sound**

Discrete DAC, в котором ее суть реализована наиболее полно. Схема сетевого модуля внутри N-05XD также разработана инженерами эксклюзивно для воспроизведения музыки. Отдельный линейный блок питания сетевого модуля (заимствованный у N-01XD) обеспечивает лучшее воспроизведение тонких деталей и выразительность музыки, поставляемой сетевыми источниками. N-05XD поддерживает большинство популярных стриминговых сервисов (Roon будет доступен после апгрейда ПО).

Фирменный прецизионный цифровой аттенюатор ESOTERIC-QVCS улучшает качество звука и облегчает управление плеером

за счет полной независимости L/R каналов и плюсовых/минусовых трактов балансной схемы, позволяя передать все эмоции музыки независимо от уровня громкости.

Схема выходного буферного каскада ESOTERIC-HCLD использует всю мощь высокоскоростной токовой передачи аудио сигналов, что особенно важно для аналоговых выходов. Она обеспечивает скорость нарастания сигнала до 2000В/мкс, позволяя передать весь динамизм музыки с захватывающим дух реализмом. Интерфейс ES-LINK Analog также обеспечивает уникальные достоинства токовой передачи сигналов на входе/выходе сетевого плеера.

N-05XD оснащен полностью балансным усилителем для наушников с независимыми L/R каналами и эксклюзивной буферной схемой ESOTERIC-HCLD, прекрасно контролирующей даже наушники класса high-end с импедансом в 600 Ом. На задней панели имеется 4-контактный XLR разъем для балансных наушников.

Функция External Clock помогает синхронизировать работу N-05XD с прецизионным тактовым сигналом 10MHz Master Clock.

В основе блоков питания с большим запасом мощности отдельные тороидальные силовые трансформаторы, в том числе 4-дюймового диаметра – для сетевой секции N-01XD и такой же для DAC/Audio секции. Дополнительный блок питания для секции управления и дисплея Control/Display обеспечивает их независимость от цепей обработки аудио.

Прочная конструкция шасси с полуплавающей верхней панелью позволяет контролировать вибрации, фирменные точечные опоры

ESOTERIC и прорези в нижней пластине также улучшают виброизоляцию схем.

Компания дополнительно разработала специальное приложение ESOTERIC Sound Stream для мобильных устройств под iOS/Android с удобным пользовательским интерфейсом для управления воспроизведением

Имеется встроенный Bluetooth® приемник для беспроводного аудио.

Цифровые входы: XLR x 1, RCA x 2, Optical x 2, USB Audio x 1, ETHERNET, USB порт для флешек x 2, Bluetooth®

Аналоговые входы: XLR x 1 пара, RCA x 1 пара

Аналоговые выходы: XLR/ES-LINK Analog x 1 пара, ES-LINK Analog Preout x 1 пара, RCA x 1 пара

Выходы на наушники: 4-pin XLR x 1, 6,3-мм Stereo x 1

Вход синхронизации: BNC x 1 (10MHz)

Управление: RS-232C и триггерные входы/выходы In/Out

Размеры: 445 x 131 x 377 мм (W x H x D, с выступами), вес: 13.8 кг

