A30.7

P R I M A R E

СЕМИКАНАЛЬНЫЙ
УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ

THE SOUND AND VISION OF SCANDINAVIA

БЕЗУПРЕЧНОСТЬ ФУНКЦИЙ

Primare A30.7 – семиканальный усилитель мощности, использующий нашу технологию Ultra-Fast Power Device (UFPD). Она применяется для обеспечения высокой выходной мощности с малыми искажениями в Primare's SP32 и других многоканальных аудиопроцессорах. UFPD обеспечивает натуральный, чистый и живой звук в очень широкой полосе частот. Экологически A30.7 опережает по качеству обычную аппаратуру класса A/B и отличается малым тепловыделением.

Аудио топология
Усилитель A30.7 содержит в себе семь отдельных UFPD усилителей на стальном шасси, что обеспечивает прочность, жесткость и изоляцию, а также подавление внешних вибраций.
Каждый канал имеет несимметричный (RCA) и симметричный (XLR) входы, позолоченные контакты для громкоговорителей, переключающее реле и управляющий вход RS232.

Об UFPD
В отличие от традиционных усилителей класса D, UFPD обеспечивает высокую выходную мощность с малыми искажениями во всей полосе частот и правильную «накачку» громкоговорителей. Характеристики поддерживаются во всем динамическом диапазоне изменения импеданса громкоговорителей при помощи точной обратной связи. Это легко достигается в обычных усилителях «постоянного тока», но с трудом в быстродействующих усилителях «переменного тока». Вот почему UFPD является прорывом в конструкции усилителей. Она предоставляет все преимущества класса D: компактность, отсутствие перегрева, высокий КПД и при этом - отличное качество звука.

ХАРАКТЕРИСТИКИ A30.7

Выходная мощность	7 x 150 Вт/ 8 Ом на каждом канале
Входы	7x RCA / 7x XLR переключаемые, RS232, релейный (12 В)
Входной импеданс	RCA 15 кОм, XLR 3,7 кОм
Выходной импеданс	0,3 Ом/1 кГц
Усиление	26 дБ
Частотная характеристика	20 Гц – 20 кГц, -0.1 дБ
Отношение сигнал/шум	20-20 кГц невзвешенный 94 дБ
Гармоники и шум	< 0,009% (1 кГц, 100 Вт, 8 Ом)
Потребляемая мощность	готовность: 0,3 Вт, холостой ход: 48 Вт
Габариты (шхгхв)	430 x 397 x 142 мм
Вес	13 кг
Цвета	Черный Серебристый

THE SOUND AND VISION OF SCANDINAVIA

ПОСЕТИТЕ САЙТ **WWW.PRIMARE.RU**,
ЧТОБЫ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ О НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ