

CVGAUDIO
PRO & COMMERCIAL SOUND SYSTEMS

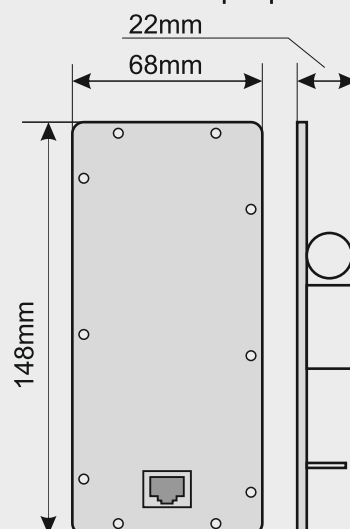
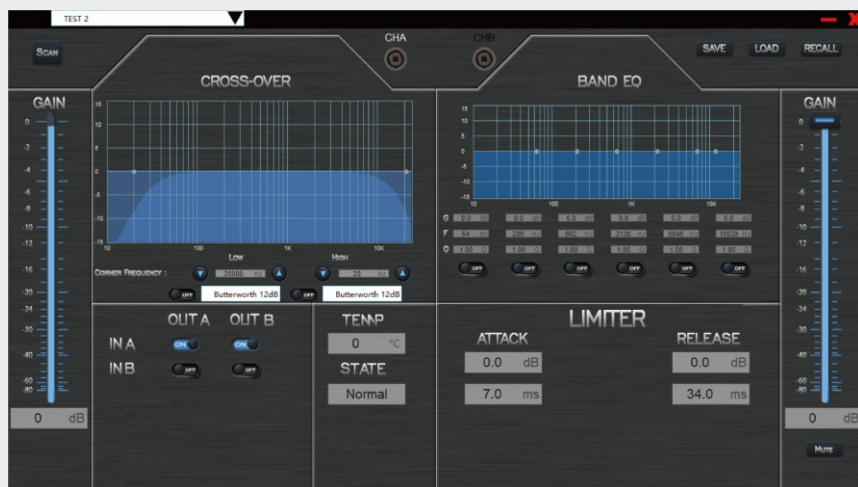
D-ENGINE 302

DANTE / POE BUILD-IN AUDIO AMPLIFIER



CVGAUDIO D-ENGINE 302 – встраиваемый усилитель класса D с возможностью подключения к сети DANTE и PoE питанием. Предназначен для встраиваемой установки в корпуса акустических систем или скрытой установки для работы с внешней подключаемой акустикой. Усилитель имеет мощность 20W при нагрузке 8ohm или 40W при нагрузке 4ohm. Помимо этого усилитель имеет встроенный DSP процессор с набором необходимых эффектов - GAIN, 5-ти полосный параметрический эквалайзер, HF/LF фильтры (кроссовер) и лимитер. Это открывает безграничные возможности по настройке и управлению акустическими системами на Вашем объекте. Акустические системы могут иметь различные настройки в зависимости от архитектуры помещения и также возможна загрузка единого пресета на все используемые акустические системы. Как отмечалось выше - для работы усилителя не требуется дополнительное электропитание, и сигнал цифрового аудио DANTE и питание приходит по единому кабелю типа CAT5/CAT6 от опционального PoE коммутатора или инжектора. Для того, чтобы усилитель мог развить заявленную мощность рекомендуется использовать PoE++ / тип 3 / 802.3 bt.

Габаритный размер усилителя - 148mm x 68mm x 22mm. Для крепления лицевой панели усилителя к корпусу акустической системы предусмотрены десять отверстий для винтов. На лицевой панели нет никаких регуляторов, только вход Rj45 для подключения кабеля CAT5E/CAT6. Все управление осуществляется через бесплатное программное обеспечение поставляемое вместе с усилителем.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	CVGAUDIO EASYCONN D-2A
ВХОД	Rj45 DANTE in
ЗАДЕРЖКА	<1ms (конфигурируется через DANTE Controller)
РАЗРЯДНОСТЬ	24bit
ЧАСТОТА ДИСКРЕТИЗАЦИИ	48kHz (по умолчанию)
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН	20Hz ~ 20000Hz (-/+0.3 dB)
ОТНОШЕНИЕ СИГНАЛ / ШУМ	> 100dB
КПД УСИЛИТЕЛЯ	76%
THD+N	< 0.3% at +4dBu
СЕТЕВОЙ ПРОТОКОЛ	Dante Audio over IP, AES67 RTP
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	PoE++ / тип 3 / 802.3 bt. (опциональный PoE коммутатор или инжектор)
ОХЛАЖДЕНИЕ	Конвекционное, через лицевую панель
ЗАЩИТА	Защита от перегрузки, перегрева, ограничение по току
ГАБАРИТНЫЙ РАЗМЕР	148x 68 x22mm
ВЕС	980g

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

CVGAUDIO

АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ: МОСКВА, УЛ.ЩУКИНСКАЯ, Д2, ПОД.8, ЭТАЖ 2, КОНТАКТЫ: (499)190-20-10, WWW.CVG.RU / SOUND@CVG.RU

МОДЕЛЬ УСТРОЙСТВА

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

СТИКЕР НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ УСТРОЙСТВА

ДАТА РЕАЛИЗАЦИИ

РЕАЛИЗАЦИЯ КОНЕЧНОМУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ

КОМПАНИЯ - ПРОДАВЕЦ

РЕАЛИЗАЦИЯ КОНЕЧНОМУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ

МЕСТО ПЕЧАТИ

ПЕЧАТЬ КОМПАНИИ ПРОДАВЦА

