

Christie Vive Audio CDA Series

CDA2 2000 Вт усилитель класса D



Технические характеристики		Christie CDA2
Номинальная потребляемая мощность	мост 4 Ом	• 1 960 Вт при 1 кГц, ОГИ 1%
	мост 8 Ом	• 1 160 Вт при 1 кГц, ОГИ 1%
	2 x 2 Ом	• 980 Вт на канал при 1 кГц, ОГИ 1%, задействованы оба канала
	2 x 4 Ом	• 540 Вт на канал при 1 кГц и ОГИ <0,1%, задействованы оба канала
	2 x 8 Ом	• 275 Вт на канал при 1 кГц и ОГИ <0,1%, задействованы оба канала
	1 x 2 Ом	• 1 050 Вт при 1 кГц и ОГИ <0,1%
	1 x 4 Ом	• 600 Вт при 1 кГц и ОГИ <0,1%
	1 x 8 Ом	• 290 Вт при 1 кГц и ОГИ <0,1%
Минимальное сопротивление нагрузки		• 2 Ом
Максимальный среднеквадратичный перепад напряжения		• 56 В
Частотная характеристика		• 10 Гц - 45 кГц; 0 дБ, -3 дБ при 1 Вт
ОГИ	2 x 2 Ом	• <0,1% при 800 Вт на канал в диапазоне 20 Гц - 10 кГц, уменьшается до 760 Вт при 20 кГц
	2 x 4 Ом	• <0,1% при 500 Вт на канал в диапазоне 20 Гц - 20 кГц
	2 x 8 Ом	• <0,1% при 270 Вт на канал в диапазоне 20 Гц - 20 кГц
КОСС на входе		• >-77 дБ при 1 кГц
Коэффициент усиления по напряжению		• x 60 (+35 дБ)
Кроссовер		• Переключаемый 100 Гц, второго порядка (фильтр верхних частот) и третьего порядка (фильтр нижних частот) для каждого канала
Переходное затухание		• >-70 дБ при 1 кГц и 100 Вт мощности при 4 Ом
Шум и помехи		• >-100 дБ, А-взвешенные относительно эталона номинальной мощности при 4 Ом
Максимальная скорость слежения		• >12 В/мкс
Коэффициент затухания (8 Ом)		• >250:1 в диапазоне 20 Гц - 1 кГц при 8 Ом
Фазово-частотная характеристика		• От +6° до -70° в диапазоне 20 Гц - 20 кГц
Входная чувствительность		• 0,775 В ±3% для номинальной мощности при 1 кГц и 4 Ом • 0,735 В ±3% для номинальной мощности при 1 кГц и 2 Ом
Входное сопротивление		• 15 кОм сбалансированное • 7,5 кОм несбалансированное
Потребляемый ток	при 1/8 мощности	• 620 Вт при 2 Ом • 390 Вт при 4 Ом • 250 Вт при 8 Ом
	при 1/3 мощности	• 1 250 Вт при 2 Ом • 810 Вт при 4 Ом • 460 Вт при 8 Ом
Охлаждение		• Вентилятор постоянного тока 80 мм с датчиком температуры, контролирующим скорость вращения
Управление		• 2 делителя мощности на передней панели • Переключатель режима кроссоверов: H.P.F (фильтр высоких частот), Normal (обычный) и L.P.F (фильтр низких частот) • Переключение входного режима (стерео, мост и параллельный)
LED индикаторы		• 2 DDT (ACL с ограничением тока) • 2 индикатора наличия сигнала • 2 индикатора рабочего состояния • 2 индикатора температуры • 2 индикатора защиты цепей постоянного тока
Защита		• Температурный режим • Постоянный ток • Инфразвуковой фильтр • Неверные параметры нагрузки • Чрезмерно низкое или высокое напряжение
Разъемы	входные разъемы	• Neutrik Dual Combi XLR 0,25 дюйма
	выходные разъемы	• Три разъема Neutrik Speakon для двух каналов и общего моста
Конструктивные особенности		• Корпус из оцинкованной стали, толщина оболочки 1,3 мм
Габариты t		• (Д x Ш x В) 266 x 482 x 89 мм за передней панелью + 1,5 см для ручки • Монтаж в два отсека стойки
Вес нетто		• 4,94 кг ¹
Вес брутто		• 6,02 кг
Гарантия		• Ограниченная 3-летняя гарантия

Номинальная мощность измерена в диапазоне: <10 Гц - 22 кГц. Все замеры энергопотребления производились при 120 В переменного тока. Указанное энергопотребление при сопротивлении 2 Ом ограничено временем срабатывания предохранителя. Требования к электропитанию: 120 В перем. тока, 60 Гц, 5 А.

¹ Масса нетто без учета кабеля питания.

Офис независимых продаж

Россия
119234, Москва,
Ленинские горы,
Владение 1, строение 77,
офис 101.4В
Научный парк МГУ
Тел.: +7 (495) 930-8961

EMEA offices

United Kingdom
EMEA Regional Head Office
PH: +44 (0) 118 977 8000

Africa
PH: +27 71 335 8667

Eastern Europe
Representative Office
PH: +36 (0)1 47 48 138

France
PH: +33 (0) 1 41 21 44 04

Germany
PH: +49 2161 566 200

Middle East
PH: +971 (4) 503 6800

Spain
PH: +34 91 633 9990

Italy
Independent Sales Consultant Office
PH: +39 (0) 2 9902 1161



Чтобы получить новейшую информацию о технических характеристиках, посетите веб-сайт www.christieemea.com



Copyright 2016 Christie Digital Systems USA, Inc. All rights reserved. All brand names and product names are trademarks, registered trademarks or tradenames of their respective holders. Christie Digital Systems Canada Inc.'s management system is registered to ISO 9001 and ISO 14001. Performance specifications are typical. Due to constant research, specifications are subject to change without notice. Printed in Canada on recycled paper. 4248 Mar 16

CHRISTIE