

Christie Vive Audio CDA Series

CDA5 5000 Вт усилитель класса D



Технические характеристики		Christie CDA5
Номинальная потребляемая мощность	2 x 2 Ом	• 2 500 Вт на канал при 1 кГц и ОГИ 0,35%, задействованы оба канала
	2 x 4 Ом	• 1 500 Вт на канал при 1 кГц и ОГИ <0,1%, задействованы оба канала
	2 x 8 Ом	• 850 Вт на канал при 1 кГц и ОГИ <0,1%, задействованы оба канала
	1 x 2 Ом	• 2 800 Вт при 1 кГц и ОГИ <0,1%
	1 x 4 Ом	• 1 700 Вт при 1 кГц и ОГИ <0,1%
	1 x 8 Ом	• 925 Вт при 1 кГц и ОГИ <0,1%
Минимальное сопротивление нагрузки		• 2 Ом
Максимальный среднеквадратичный перепад напряжения		• 105 В
Частотная характеристика		• 20 Гц – 30 кГц; 0 дБ, -3 дБ при 1 Вт
ОГИ	2 x 2 Ом	• <0,2% при 2 000 Вт на канал, 20 Гц – 4 кГц, снижается до 1 500 Вт при 20 кГц
	2 x 4 Ом	• <0,1% при 1 400 Вт на канал, 20 Гц – 20 кГц
	2 x 8 Ом	• <0,1% при 830 Вт на канал, 20 Гц – 20 кГц, возрастает до 1 000 Вт при 20 кГц
КОСС на входе		• >-75 дБ при 1 кГц
Коэффициент усиления по напряжению		• x 40 (+ 32 дБ)
Кроссовер		• Переключаемый 100 Гц, второго порядка (фильтр верхних частот) и третьего порядка (фильтр нижних частот) для каждого канала
Переходное затухание		• >-60 дБ при 1 кГц и 700 Вт мощности, 8 Ом
Шум и помехи		• >-105 дБ, А-взвешенные относительно эталона номинальной мощности при 4 Ом
Максимальная скорость слежения		• >12 В/мкс
Коэффициент затухания (8 Ом)		• >210:1 при 20 Гц – 1 кГц, 8 Ом
Фазово-частотная характеристика		• От +5° до -91°, 20 Гц – 20 кГц
Входная чувствительность		• 1,94 В ±3% для номинальной мощности при 1 кГц и 4 Ом • 1,79 В ±3% для номинальной мощности при 1 кГц и 2 Ом
Входное сопротивление		• 20 кОм сбалансированное • 10 кОм несбалансированное
Потребляемый ток	при 1/8 мощности	• 848 Вт при 2 Ом • 522 Вт при 4 Ом • 338 Вт при 8 Ом
	при 1/3 мощности	• 2 077 Вт при 2 Ом • 1 200 Вт при 4 Ом • 696 Вт при 8 Ом
Охлаждение		• 3 вентилятора с датчиками температуры, контролирующими скорость вращения
Управление		• 2 делителя мощности на передней панели • Переключатель режима кроссоверов: Н.Р.F (фильтр высоких частот), Normal (обычный) и L.P.F (фильтр низких частот)
LED индикаторы		• 2 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	• Двойной 0,25 дюйма для соединительных шнуров • 4-контактные разъемы с поворотным фиксатором Neutrik Speakon Dual
Конструктивные особенности		• Алюминиевый корпус, толщина оболочки 1,57 мм
Габариты		• (Д x Ш x В) 444 x 482 x 89 мм за передней панелью + 1,9 см для передней панели
Вес нетто		• 6,4 кг ¹
Вес брутто		• 8,2 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. 4250 Mar 16

CHRISTIE®