

Усилитель класса D 2x50Вт с коммутатором HDMI2.0 4:1 Prestel AA-250SW



Описание Prestel AA-250SW

Усилитель мощности класса D 2x50Вт с коммутатором HDMI2.0 4:1 до 4K60 Гц YCbCr 4: 4, HDCP 2.2. Управление осуществляется с помощью кнопок на панели и ИК-пульта дистанционного управления.

Особенности Prestel AA-250SW

- Совместим с HDMI 2.0, HDCP 1.4 и HDCP 2.2
- Поддерживает разрешение до 4K60Hz YCbCr 4: 4: 4.
- Поддерживает 4K60Hz → 1080P60Hz функцию уменьшения масштаба. (В зависимости от адаптивной способности дисплея)
- Поддержка функции обратного аудиоканала (ARC) и трехмерного звукового эффекта
- Поддерживает настройки 2.0 / 2.1 и Auto EDID
- Поддерживает извлечение звука HDMI и внешнего аналогового звука в аналоговый звук и на выход усилителя 2 × 50 Вт.

- Управление с помощью кнопок на панели и ИК-пульта дистанционного управления.
- Компактный дизайн для легкой и гибкой установки

Характеристики Prestel AA-250SW

Основные данные	
Соответствие HDMI	HDMI 2.0
Соответствие HDCP	HDCP 2.2 и HDCP 1.4
Пропускная способность видео	18 Гбит/с
Разрешение видео	720P50 / 60 Гц, 1080P50 / 60 Гц, 4K2K24 Гц, 4K2K30 Гц, 4K2K при 50/60 Гц (YCbCr 4: 4: 4)
Аудио форматы HDMI	LPCM, Dolby Digital / Plus / EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD
Соотношение сигнал-шум	94 дБ
Частотная характеристика	20 Гц - 20 кГц ($\pm 3\%$)
Коэффициент нелинейных искажений	<0,03% (1 кГц, 4 Ом, 1 Вт) <3% (при 1 кГц, 4 Ом, 50 Вт) <3% (1 кГц, 2 Ом, 100 Вт)
Входные порты	4 × HDMI тип A [19-контактный разъем] 1 × LINE [3,5-мм стерео мини-джек]
Выходные порты	4 × HDMI тип A [19-контактный разъем] 1 × LINE [3,5-мм стерео мини-джек] 1 × RS-232 [3-контактный разъем Phoenix] 1 × SPEAKER [4-контактный разъем Phoenix Jack]
Защита от электростатического разряда	Модель человеческого тела - ± 8 кВ (разрядка через воздушный зазор) и ± 4 кВ (контактный разряд)
Общие данные	
Вход питания	100 - 240 В переменного тока 50/60 Гц
Выход питания	24 В / 3.75 А постоянного тока
Выходная мощность	2x50 Вт при 4 Ом
Потребляемая мощность	85 Вт (Макс)
Корпус	Металлический
Цвет	Черный
Размеры	192,5 × 160 × 40 мм
Вес	838 г
Рабочая температура	От 0 до +40 °C
Температура хранения	От -20 до +60 °C
Относительная влажность	20 - 90% (без конденсата)