

# Cuprum 4150A / 4350A

## Цифровые усилители класса D, 4 x 150 Вт / 4 x 350 Вт



### Основные характеристики

- Импульсный усилитель мощности
- Автоматическое ограничение выходного сигнала, защита от короткого замыкания, перегрузки, перегрева, задержка запуска и другие функции
- Система отложенного запуска для защиты динамика от повреждений в результате удара
- Задняя панель оснащена двухканальным и одноканальным выходным преобразователем
- Балансные входные разъёмы
- Выходные разъёмы Speakon
- Усилитель мощности и источник питания имеют отдельные системы охлаждения

### Технические параметры

Модель №.	Cuprum 4150A	Cuprum 4350A
Выходная мощность (8 Ом, 1 кГц)	4 x 150 Вт	4 x 350 Вт
Выходная мощность (4 Ом, 1 кГц)	4 x 220 Вт	4 x 500 Вт
Режим моста (8 Ом, 1 кГц)	2 x 450 Вт	2 x 950 Вт
Частотная характеристика	20 Гц ~ 20 кГц, ±3дБ	
Суммарные гармонические искажения	<0,1%	
Чувствительность	1,4 В	
Коэффициент нарастания	20 В/мс	
Коэффициент демпфирования (100 Гц)	>100:1	
Импеданс	20 кОм балансный вход/10 кОм небалансный вход	
Отношение сигнал/шум	100 дБ	
Изоляция канала	>65 дБ	
Размеры (ШxВxГ)	483 x 89 x 249 мм	
Требования к питанию	220 В, 50 Гц	