

ВНЕШНИЙ ЛИНЕЙНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

Power Supply

Разработан для качественного электропитания остальных плат линейки ESE — тороидальный трансформатор и линейные регуляторы на дискретных компонентах для минимального уровня собственного шума.

5V	1.5A	OVP
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ВЫХОДНОЙ ТОК	ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

§ 01

Технические характеристики

Выходное напряжение	5V (настраивается под задачу)
Выходной ток	1.5A (настраивается под задачу)
Количество выходов	по согласованию с заказчиком
Защита	от превышения выходного напряжения
Трансформатор	тороидальный, сниженный уровень помех
Стабилизаторы напряжения	линейные, на дискретных компонентах
Уровень шума регуляторов	низкий
Исполнение	индивидуальный дизайн корпуса
Класс комплектующих	промышленные компоненты

§ 02

Ключевые решения

REG Линейные регуляторы Собраны на дискретных компонентах, низкий уровень собственного шума	TOR Тороидальный трансформатор Сниженный уровень электромагнитных помех по сравнению с трансформаторами других типов
OVP Защита от перенапряжения Автоматическое отключение при превышении выходного напряжения	VAR Настраиваемые параметры Выходное напряжение и ток адаптируются под конкретную задачу
DES Индивидуальный дизайн Корпус спроектирован отдельно под линейку ESE, а не заимствован из массового производства	BOM Класс комплектующих Промышленный класс компонентов, отобранных под задачи Hi-End аудио