

# RMAS8 Audio Splitter Audio Specifications

# Switchcraft®

Parameter	Performance	Conditions
Frequency Response	10Hz - 20kHz	+/-0.5dB, ref 1kHz
Total Harmonic Distortion + Noise	< 0.015% < 0.07%	at 1kHz, -20dBu Input, 22kHz Bandwidth at 20Hz, -20dBu Input, 22kHz Bandwidth
Maximum Input Level	+4dBu	at 20Hz with 1% THD+Noise
Input Impedance	> 390Ω	at 1kHz
Output Impedance	< 200Ω	at 1kHz
Common Mode Rejection Ratio (CMRR)	> 108dB	at 60Hz
Deviation from Linear Phase	< 2° < 1° < 24°	at 20Hz at 1kHz at 20kHz
Crosstalk	< -95dB	20Hz - 20kHz, Channel-to-Channel
Voltage Gain		
Direct Output	-2.8dB	+/-1dB
Direct Output (Pad On)	-1.0dB	+/-1dB
Isolated Outputs	-4.0dB	+/-1dB
Isolated Outputs (Pad On)	-44.3dB	+/-1dB
Pad Attenuation	40.3dB	+/-1dB

Notes: All measurements were taken with a 150Ω balanced source and 1.5kΩ loads on all three outputs.

Specifications subject to change without notice.

Revision A (7/14/10)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.