

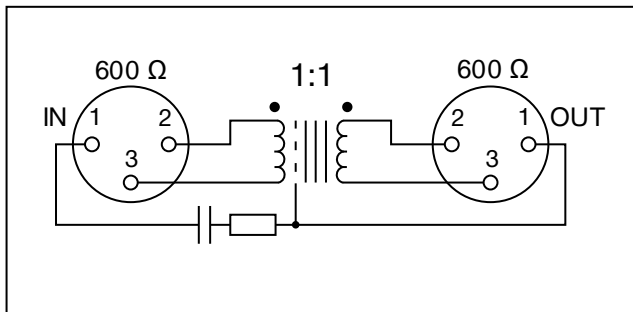
Изолирующий трансформатор симметричных аудио сигналов

TR-11AS(M)

Одноканальный изолирующий трансформатор TR-11AS(M) предназначен для разрыва цепей земли в линиях симметричного аналогового звукового сигнала линейного уровня (-6/+10 дБм - 0.3/2.5 В эфф). В исполнении TR-11ASM, устройство имеет дополнительный магнитный экран, что позволяет работать с сигналами микрофонного уровня, улучшая защищенность от магнитных помех на 27...32 дБ.



Функциональная схема



Информация для заказа

TR-11AS - Изолирующий трансформатор без магнитного экрана

TR-11ASM - Изолирующий трансформатор с дополнительным магнитным экраном

Комплектность поставки

Изолирующий трансформатор TR-11AS(M)	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.

Технические характеристики

Формат аудио сигнала	аналоговый симметричный
Ширина полосы пропускания по уровню -3дБм, не менее, (Гц)	- 32000
Номинальный коэффициент передачи, (дБ)	-0.8
Неравномерность АЧХ в полосе частот 31.5 -18000 Гц, не более, (дБ)	±0.6
Коэффициент нелинейных искажений при номинальном уровне сигнала на частоте 1 кГц*, (%)	0.004
Дополнительный магнитный экран (только для DS-11ASM)	да
Предельно допустимый диапазон импульсных синфазных напряжений в течение 5 мс, (В)	600 VAC; 1000 VDC
Предельно допустимая разница потенциалов между входом и выходом, (В)	1000 VDC
Тип входа/выхода	трансформаторный
Количество входов	1
Входной разъём	XLR female
Номинальное выходное сопротивление источника, (Ом)	10...600
Номинальный уровень входного сигнала, дБм (В)	0 (0.775)
Максимально допустимый уровень входного сигнала, дБм (В)	+10 (2.5)
Коэффициент подавления входного синфазного сигнала на частоте 50 Гц, не менее, (дБ)	86
Количество выходов	1
Выходной разъём	XLR male
Номинальное входное сопротивление приемника, (Ом)	600
Диапазон рабочих температур, (°C)	-30...+40
Габаритные размеры (ДхГхВ), (мм)	85 x 38 x 44