



Широкополосный усилитель FORO 848R

выходной уровень по DIN45004B, не менее 122 дБмкВ

Описание

Бюджетный вариант широкополосного усилителя с выходным уровнем - 122 дБмкВ (по DIN45004B, при искажениях 3-го порядка -60 дБ) с низким энергопотреблением (3,5 Вт) в миниатюрном алюминиевом корпусе.

Улучшенная защита от перенапряжений по входу и выходу.

Питание от адаптера 12 В

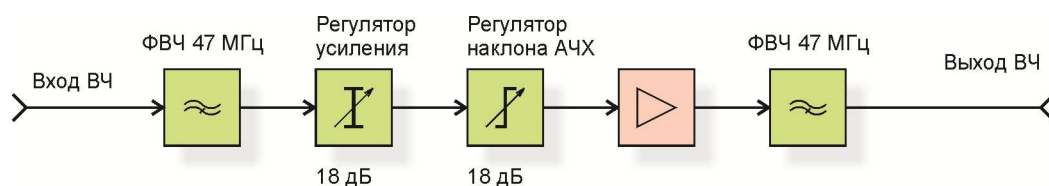


Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев.

Сертификат соответствия системы сертификации РФ в области связи.

Регистрационный номер сертификата: ОС-2-ОТ-0870.

Структурная схема усилителя FORO 848R



Технические параметры

ВЧ параметры		
Диапазон частот		47...862
Неравномерность АЧХ	дБ	± 0,75
Коэффициент усиления, не менее	дБ	35
Глубина регулировки усиления	дБ	0...18
Глубина регулировки наклона АЧХ	дБ	0...18
Потери на отражение, по входу и выходу, не хуже	дБ	13
Рабочий выходной уровень по DIN45004B , не менее (при искажениях 3-го порядка -60 дБ)	дБмкВ	122
Рабочий выходной уровень по EN50083-3 42 канала, наклон АЧХ 5 дБ , СТВ < -60 дБ , CSO < -62 дБ , не менее	дБмкВ	109
плоская АЧХ , СТВ , CSO < -62 дБ , не менее	дБмкВ	106
Коэффициент шума, менее	дБ	6,0
Контрольный отвод (опционально), ослабление	дБ	20 ± 1
Общие параметры		
Напряжение питания постоянного тока, в пределах		12 ± 0,5 В
🔥 Запрещается питание усилителя непосредственно от аккумуляторных батарей		
Потребляемая мощность, не более		3,5 В*А
Габаритные размеры		105 x 90 x 33 мм
Масса		0,20 кг
Тип ВЧ соединений		F
Диапазон рабочих температур		-20...+50 °С

Изделия имеют класс защиты II по электробезопасности в соответствии ГОСТ ИЕС 60065-2013.