

Технические характеристики передатчиков Микротек-TFR2000 / Микротек-TF2000

ВЧ параметры			
Номинальная выходная мощность, Вт		2000	
Регулирование уровня выходной мощности		0 ÷ 100%	
Режимы работы		Пилот-тон/Моно/КСС Пилот-тон/Полярная модуляция/Моно/КСС (с опцией РМ) Управление с лицевой панели или WEB-интерфейса	
Диапазон модулирующих частот		30 ÷ 15000 Гц	
Предыскажения		0/50мкс (управление с лицевой панели или WEB-интерфейса)	
Диапазон рабочих частот/Шаг изменения		серия TF - 87.5 ÷ 108 МГц / 100 кГц серия TFR- 65.9 ÷ 74 МГц / 10 кГц (управление с лицевой панели или WEB-интерфейса)	
Нестабильность частоты		± 5x10 ⁻⁷	
Уровень побочных радиоклебаний		< 75 дБ	
ПАМ		< 0,05% (типовое)	
СПАМ		< 0,15% (типовое)	
НЧ параметры			
Сtereo/Моно	Уровень входного сигнала	0 дБм ном. (±6 дБ регулировка с лицевой панели или WEB-интерфейса)	
	Входной разъем	XLR, 600 Ом/10 кОм (выбор с лицевой панели или WEB-интерфейса)	
	Неравномерность АЧХ	±0,1 дБ: 30 Гц ÷ 15 кГц	
	Нелинейные искажения	< 0,1% (Пилот-тон, Моно) или 0,18% (Полярная модуляция): 30 Гц ÷ 15 кГц	
	Защищенность от интегральной помехи	< 82дБ (Моно), 79дБ (Пилот-тон) или 70дБ (Полярная модуляция). 50мкс - вкл.	
RDS	Уровень входного сигнала	0 дБм ном. (-4 / +12дБ регулировка с лицевой панели или WEB-интерфейса)	
	Входной разъем	BNC, 10 кОм/50 Ом (переключение переключком)	
19кГц	Уровень выходного сигнала	4 В пик-пик	
	Выходной разъем	BNC, 50 Ом	
Общие параметры			
		Микротек-TF2000 (возбудитель + два усилителя (1 кВт))	Микротек-TF2000 (возбудитель + усилитель 2 кВт)
Напряжение сети питания, В	3NPE ~ 50 Гц 220/380	~ 50 Гц (180...264)	~ 50 Гц (180...264)
Потребляемая мощность, не более, Вт	3500		3400
Температура окружающей среды, °С	+5 ÷ +50		
Относительная влажность при +20°С, %, не более	80		
Система охлаждения	встроенная, воздушная		
Тип выходного разъема (50 Ом)	розетка 7/16DIN		
Интерфейс дистанционного управления	WEB, SNMP		
Габаритные размеры (высота * ширина * глубина), мм	(619 * 483 * 520)	(531 * 483 * 526)	(221 * 483 * 598)
Передняя панель	(2U + 4U + 4U + 4U)	(2U + 3U + 3U + 4U)	(1U + 4U)
Вес, кг	~ 70	~ 58	~ 36

ПЕРЕДАТЧИКИ • АНТЕННЫ • ВЧ КОМПОНЕНТЫ • ВЧ КАБЕЛЬ

Адрес: Россия, 630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 220, а/я 115

Тел/факс: (383) 210-62-94, 210-66-23, 363-22-03

E-mail: microtec@microtec.ru <http://www.microtec.ru>