

Усилители большой мощности с расщеплением диапазона TERRA серии HS200



Описание

Достоинства:

- усилитель с расщеплением диапазона с отдельной регулировкой усиления в МВ и ДМВ диапазонах
- возможность питания внешних устройств через ВЧ входной порт
- литой корпус
- тестовая точка на выходе и зажим для заземления
- встроенный источник питания

Характеристики

Тип	HS200	
Частотный диапазон	VHF 47-422 МГц	UHF 470-862 МГц
Коэффициент усиления	43-49 дБ	49-55 дБ
Неравномерность АЧХ	± 1 дБ	
Пределы регулировки коэффициента усиления	0...-18 дБ	
Пределы регулировки наклона АЧХ	0...-18 дБ	0...-8 дБ
Максимальный выходной уровень IMD3=60 dB (DIN45004B)	118 дБмкВ	121 дБмкВ
Входной и выходной коэффициент отражения	>10 дБ	

Коэффициент шума	<6 дБ
Ослабление тестовой точки	30 дБ
Питание внешних устройств	12 В, 0.1 А макс.
Потребляемая мощность*	220 В, ~50 Гц, 9.5 Вт
Диапазон рабочих температур	-20°C - +50°C
Габариты	265×175×60 мм
Вес (в упаковке)	1.1 кг

* - без внешней нагрузки по ПТ.