



> Профессиональная радиосвязь >> КВ усилители мощности >>> PA1000MFZ

PA 1000MFZ усилитель мощности 1000 Вт



Технические характеристики

Диапазон частот:	1.6-30 МГц	КСВ	2:1 – 4:1
Выходная мощность: в режиме SSB в режиме CW	пиковая - 1000 Вт средняя - 1000 Вт	Работа на рассогласованную нагрузку:	Снижение вых. мощности, 650 Вт при КСВ=2,0 450 Вт при КСВ =3,0 330 Вт при КСВ =4,0 260 Вт при КСВ =5,0 Автономная защита при КЗ или ХХ
Усиление:	14/42 dB (автоматический выбор)		
Неравномерность усиления в диапазоне рабочих частот	±1 dB	Время настройки	3 с
Уровень вх. сигнала	40 Вт/ 18±3 dBm	Время переключения Tx/Rx	10 мс
Интермодуляция	менее -32 dB (по отн. к любому тону)	Время переключения Rx/Tx	25 мс
Негармонические компоненты:	менее - 70dB	Переключение между любыми фильтрами	2 мс
Гармоники:	менее - 60dB обеспечивается 8-полосным фильтром в следующих полосах: 1,5-2,2 МГц 2,2-3,2 МГц 3,2-4,6 МГц 4,6-6,7 МГц 6,7-9,8 МГц 9,8-14,2 МГц 14,2-20,6 МГц 20,6-30 МГц	Система охлаждения: Защита от перегрева:	Воздушная принудительная Автоматическое управление системой охлаждения, 2-уровневая защита.
Вх/Вых импеданс:	50 Ω	Напряжение питания:	+48M DC Опция 90-250 VAC, 47-63Hz (внешний блок питания)
		Мощность потребления:	менее 3350 Вт
		Рабочий цикл:	продолжительный, с принудительным воздушным охлаждением
		Рабочий диапазон температур	+10 ... +50 °C
		Габариты:	482(Ш) ×221(В) ×475(Г) мм
		Вес:	29 кг

Вариант установки УМ 1000 Вт в 19" консоль с блоком питания

