

Усилитель AMP-2/2300 диапазона 2 ГГц

Усилитель AMP-2/2300 является широкополосным линейным усилителем мощности диапазона 2 ГГц. Усилитель может работать как с аналоговыми, так и с цифровыми сигналами различного вида модуляции, а также с групповыми сигналами в полосе частот. Одним из частных применений усилителя является совместное применение с накамерной системой VideoLink-2300 для построения мобильной системы, которая может быть смонтирована в автомобиле, автобусе или на вертолете.



Конструкция:

Усилитель представляет собой герметичный блок, который может устанавливаться на открытом воздухе. Встроенная система АРУ поддерживает выходной сигнал на номинальном уровне. Усилитель имеет индикацию наличия входной и выходной мощности, что позволяет оперативно судить об исправности усилителя и источника сигнала.

Основные характеристики:

Выходная мощность при компрессии 1 дБ, Вт	20
Диапазон частот, МГц*	2000-2700
Полоса частот, МГц	200
Коэффициент усиления, дБ	30
Цифровые виды модуляции, которые поддерживаются	QPSK, QAM, COFDM
Вход	50 Ом, N (female)
Выход	50 Ом, N (female)
Питание	12-24 В, 6 А
Конструкция	наружное исполнение, герметичный корпус, необслуживаемый
Вес	<3,5 кг
Габаритные размеры	245x10x93
Примечание.	

* Конкретный диапазон определяется при заказе. Доступен при заказе частоты ДМВ диапазона (474-816 МГц).