

## 1. Усилители

### Сверхширокополосные малошумящие усилители

- Диапазон частот от 30 кГц до 26 ГГц.
- Тип разъемов — SMA.
- Внутренний стабилизатор напряжения, защита от переплюсовки.
- В наличии на складе.



Сверхширокополосные малошумящие усилители серии MANW работают в диапазоне частот от 30 кГц до 26 ГГц.

Основные достоинства усилителей — широкий диапазон рабочих частот и малые габариты. Все усилители выполнены в герметичном корпусе всеклиматического исполнения и имеют встроенный стабилизатор напряжения с защитой от переплюсовки.

Усилители предназначены для применения в СВЧ-аппаратуре, в приемных трактах аппаратуры связи и радиолокационных станций.

#### Технические характеристики

Наименование	Диапазон частот, ГГц	Коэф. шума, дБ (+25°C)	Коэф. усиления, дБ	$P_{\text{вых}}$ , дБм по сжат. на 1дБ	КСВН вх/вых
MANW010060-01	1,0...6,0	2,0	40	12	2,0/2,5
MANW010120	1,0...12,0	2,5	28	12	2,2/2,5
MANW080260	8,0...26,0	4,0	26	10	2,7/2,7
MANW001040-3	0,03...4,0	2,0	34	14	2,0/2,5
MANW040100	4,0...10,0	2,0...3,0	30	12	2,0/2,0
MANW000200	0,00003...20,0	5,0	24	12	2,0/2,0
MANW-030090	3,0...9,0	1,8	21	5	1,8/1,5

### Узкополосный малошумящий усилитель

- Тип разъемов — SMA.
- Защита от повышенной импульсной входной мощности до 50 Вт.

#### Технические характеристики

Наименование	Диапазон частот, ГГц	Коэф. шума, дБ (+25°C)	Коэф. усиления, дБ	Напряжение питания, В
MAW-027027	2,7...2,75	< 3,5	40	7...10