

4 Сверхширокополосные малозумящие усилители

- Диапазон частот от 30 кГц до 26 ГГц.
- Тип разъемов — SMA.
- Внутренний стабилизатор напряжения, защита от переполюсовки.



Сверхширокополосные малозумящие усилители серии МАНW 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 переполюсовки.

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

Технические характеристики

Наименование	Диапазон частот, ГГц	Кэф. шума, дБ (+25°C)	Кэф. усиления, дБ	$P_{\text{вых}}$, дБм по сжат. на 1дБ	КСВН вх/вых
МАНW010060-01	1,0...6,0	2,0	40	12	2,0/2,5
МАНW010120	1,0...12,0	2,5	28	12	2,2/2,5
МАНW080260	8,0...26,0	4,0	26	10	2,7/2,7
МАНW001040-3	0,03...4,0	2,0	34	14	2,0/2,5
МАНW040100	4,0...10,0	2,0...3,0	30	12	2,0/2,0
МАНW000200	0,00003...20,0	5,0	24	12	2,0/2,0