

У24 – 330350 – 10 330-350 ГГц Активные СВЧ умножители

Коэффициент умножения: $\times 24$

Выходная мощность: 10 дБм

Волновод: WR-2.8

У24-330350-10 - это активный умножитель частоты $\times 24$ с входной частотой 13.75-14.58 ГГц и типичной выходной мощностью +10 дБм в диапазоне 330-350 ГГц.

Входной порт - разъем SMA, а выходной - волновод WR-2.8.

Преимущества

- Рабочий диапазон частот: 330-350 ГГц.
- Типичное значение выходной мощности: 10 дБм.
- Входная частота: 13.75-14.58 ГГц.

Приложения

- Связь в терагерцовом диапазоне.
- Испытательное оборудование.
- Передача РЧ-сигнала по оптическому кабелю (ROF).
- Радиолокационные системы.

Ключевые параметры

Параметр	Минимальное значение	Типичное значение	Максимальное значение
Входная частота		13.75-14.58 ГГц	
Выходная частота	330 ГГц		350 ГГц
Входная мощность		3 дБм	
Выходная мощность		10 дБм	
Коэффициент умножения		$\times 24$	
Источник питания		+24В	+28В
Ток		1,1 А	