

## ШУ18 – 220330 – МЗ 220-330 ГГц Активные СВЧ умножители

Коэффициент умножения: ×18

Выходная мощность: -3 дБм

Волновод: WR-3.4

ШУ18-220330-МЗ - это активный умножитель частоты ×18 с входной частотой 12,22-18,33 ГГц и типичной выходной мощностью -3 дБм в диапазоне 220-330 ГГц.

Входной порт - разъем SMA, а выходной - волновод WR-3.4 со стандартным фланцем UG-387/M.

### Преимущества

- Рабочий диапазон частот: 220-330 ГГц.
- Типичное значение выходной мощности: -3 дБм.
- Входная частота: 12,22-18,33 ГГц.

### Приложения

- Получение изображений в J-диапазоне.
- Испытательное оборудование.
- Передача РЧ-сигнала по оптическому кабелю (ROF).
- FOD (Foreign Object Debris).

### Ключевые параметры

Параметр	Минимальное значение	Типичное значение	Максимальное значение
Входная частота		12,22-18,33 ГГц	
Выходная частота	220 ГГц		330 ГГц
Входная мощность		3 дБм	
Выходная мощность		-3 дБм	
Коэффициент умножения		×18	
Источник питания		+9В	+10В
Ток		0.5 А	