

同軸タイプ ミキサー各種

周波数範囲：DC ~ 65GHz

低変換損失
低雑音
高アイソレーション

| RF周波数範囲 | LO周波数範囲 | IF周波数範囲 | LO入力電力 | コネクタ |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|
| DC to 65 GHz 必要な周波数範囲を選択 | DC to 65 GHz 必要な周波数範囲を選択 | DC to 18 GHz 必要な周波数範囲を選択 | 0 to +15 dBm 希望の入力電力を選択 | SMA 2.92mm 1.85mm |



- RFと同等の周波数をLOへ入力する
- オプションにより変換利得を調整することが可能である

| 仕様例) 1.85mm ダブルバランスドミキサー | |
|--------------------------|------------|
| RF/LO周波数 | 2 ~ 50 GHz |
| LO入力電力 | +10 dBm |
| IF周波数 | DC ~ 3 GHz |
| 変換損失 | 9 dB |

| 仕様例) サブハーモニックミキサー | |
|-------------------|------------|
| RF周波数 | 10 ~ 40GHz |
| LO周波数 | 5 ~ 20 GHz |
| LO入力電力 | +12 dBm |
| IF周波数 | DC ~ 3 GHz |
| 変換損失 | 10 dB |



RF周波数に対して1/2 ~ 1/8のLO周波数を選択できるため、手持ちの信号源の周波数が低くても、高い周波数を測定できる。

ベガテクノロジー
株式会社

Vega

お問い合わせ先：
〒182-0024
東京都調布市布田4-8-3
TEL 042-499-3075