

結合器

MP654A

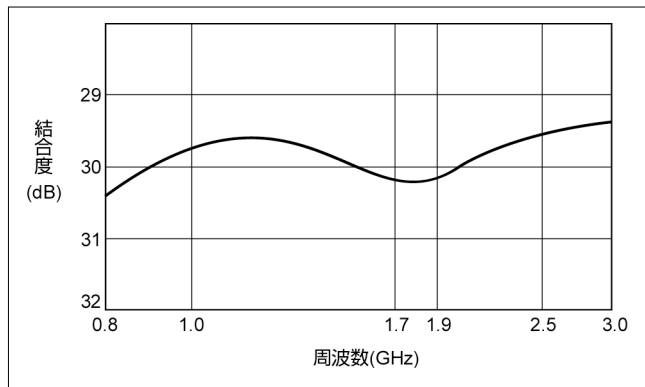
0.8GHz~3GHz



MP654A 結合器は、送信機出力の一部を分岐して、基本波の出力および高調波スプリアスをスペクトラムアナライザなどで測定する場合に使用します。パーソナル無線機や自動車電話装置の測定に適しています。

規格

周波数	0.8GHz~3GHz
インピーダンス	50Ω (N型コネクタ)
結合度	約30dB (校正データ付き)
最大許容電力	50W

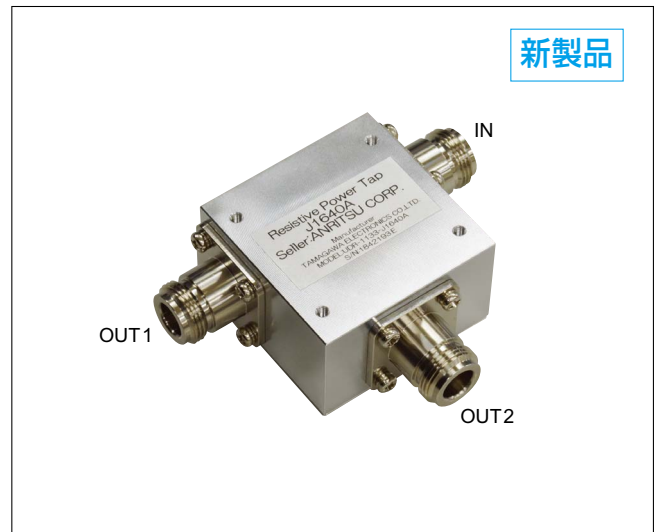


分岐器

J1640A

DC~3000MHz

新製品

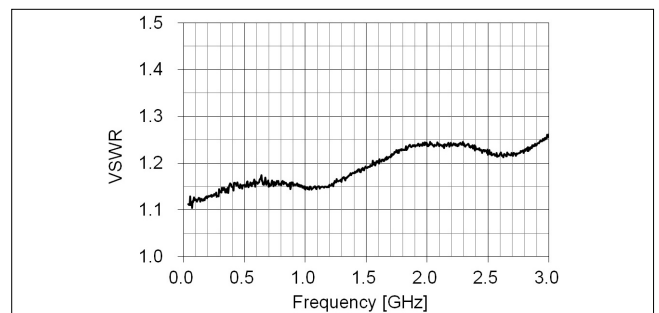


J1640A 分岐器は、送信機のスプリアス特性などを電界強度測定器、あるいはスペクトラムアナライザなどにより測定するとき、送信信号の一部を分岐するために用いられます。DC~3000MHzにわたり減衰量の周波数特性がフラットなため、測定の際、周波数特性を考慮する必要がなく便利です。最大許容電力は16Wです。

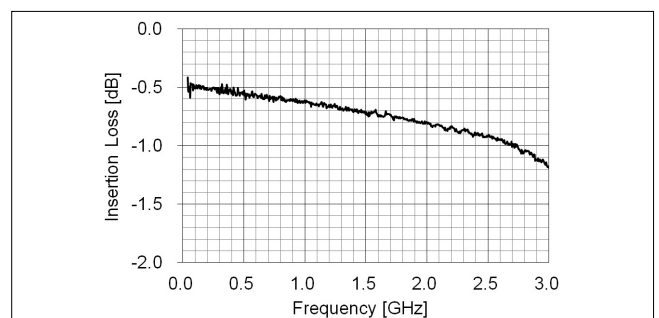
規格

周波数範囲	DC~3000MHz
インピーダンス	50Ω (公称値)
VSWR	≦1.35 (DC~3000MHz) (IN, OUT1, OUT2)
最大許容電力	16W (IN-OUT1)
挿入損失 (IN-OUT1)	≦1.0dB (DC~1000MHz) ≦1.2dB (1000MHz~1700MHz) ≦1.5dB (1700MHz~3000MHz)
分岐減衰量	40dB ±1dB (100MHz) (IN-OUT2)
分岐減衰量周波数特性 (IN-OUT2)	±0.5dB (DC~300MHz) ±1.0dB (300MHz~1000MHz) ±1.5dB (1000MHz~1700MHz) ±2.5dB (1700MHz~3000MHz)
入出力コネクタ	N (f)
使用温度範囲	0~+45℃

特性例



VSWR特性: IN



挿入損失特性: IN-OUT1