



ちばSDGs

ベクトルネットワークアナライザ

Keysight Technologies P9374A



高周波回路網の反射や透過の電力特性を、強度と位相を含めた複素パラメータとして測定する装置です。本機は可搬型のUSB接続タイプなので、高周波部品の周波数特性や、材料の電磁波シールド・吸収の評価や同軸ケーブルの損失測定、2アンテナ間の電波伝搬特性評価等、多目的に用いることができます。

諸元	
ポート数	2
コネクタ形状	3.5mm
周波数範囲	300kHz~20GHz
ダイナミックレンジ	110-114dB
ノイズフロア（最良値）	-108dB
測定精度（typ）	0.003dB
最小出力	-40dBm
最大出力	+5dBm
IFバンド幅	10Hz-1.2MHz
最大ポイント数	100001
タイムドメイン	有