

マイクロ波アナログ信号発生器 (100kHz~20GHz)

キーワード: 高周波回路, 材料定数測定

メーカー: Agilent Technologies

型式: N5183A option 520

測定項目: なし



主な仕様及び特長:

出力可能な周波数は100kHzから20GHzとなり, 設定可能な出力は -130dbm から $+13\text{dbm}$, ポイント数は1601までとなります. 外部入力変調はFM, AM, 位相, パルス変調を掛けることができ, また, 周波数ステップ掃引, リスト掃引, 振幅ステップ掃引が可能です. 導波管反射法と組み合わせて用いることで複素比誘電率や複素比透磁率の推定が可能となります.

設置場所: 第一研究棟4階

担当者: 電気電子工学科 大野貴信

連絡先: 0438-30-4110, ohno@ e.kisarazu.ac.jp