

位相シフター発振器

G1564VA

本機は同期2チャンネル発振器ユニットです。

この2チャンネル間の位相は0-360° 内での任意設定が可能で2台の高周波電源の位相同期用源発振として利用します。

本機はRohs対応品です

項目	仕様
発振周波数	1MHz~80MHzの1波
周波数偏差	±200Hz以内
出力系統数	2系統
位相回転角度	0° ~360°
位相設定分解能	シリアル設定時: 約0.1° アナログ設定時: 約0.5°
位相方式	デジタルシンセサイザー(DDS) による数値制御方式
出力レベル	最大能力として+10dBm(10mW) 50Ωダミー
レベル偏差	±1dB以内
高調波歪み	-60dBc以下
近傍ノイズ	-60dB以下(60MHz±2MHzの範囲にて)
位相量設定	シリアルコマンドによる数値入力 アナログ電圧による比例制御
位相設定確度	±2°
設定モニタ	シリアルコマンドに対し数値応答 アナログ比例電圧
スイッチ類	設定モード切換SW(シリアル/アナログ)
ランプ類	受電ランプ、高周波出力ランプ
表示器	蛍光表示管16文字x2行
電源電圧	DC24V/1A マイナス接地 性能維持0-40°C

