

生産終了

Nitsuki

MODEL 3845

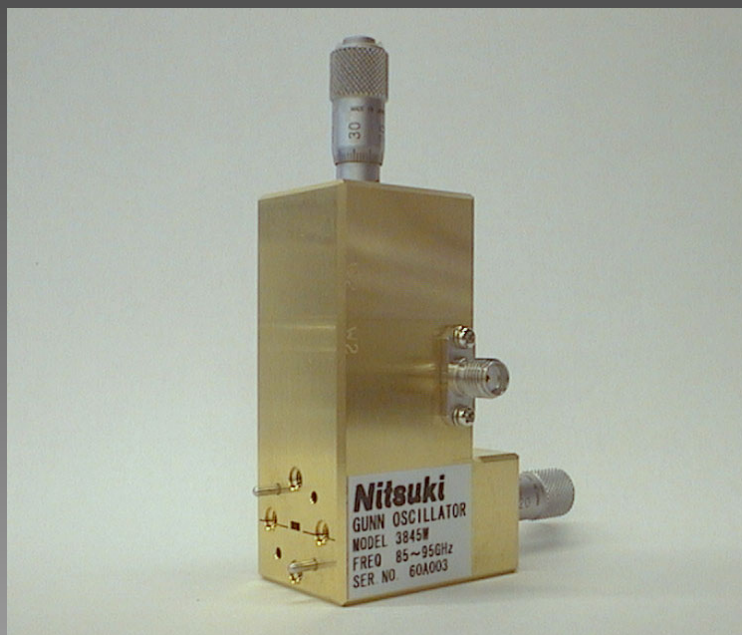
ミリ波帯 広帯域ガン発振器

本器は、ガンダイオードを使用した広帯域、高純度、高安定な発振器です。

マイクロメータにより周波数設定および出力レベル調整が正確に行え、ミリ波帯の送信機及びローカルオシレータとして最適です。

また、オプションでモータドライブによるマイクロメータの制御が可能でバイアスレギュレータを介して電氣的に周波数を変化させ位相同期を行う事も可能です。

出力の負荷に対しても安定な発振を得る事ができ、出力アイソレータなしで使用できます。



性能

	MODEL 3845E	MODEL 3845W
1) 発振周波数範囲	60~90GHz	75~110GHz
2) 周波数可変範囲	±10GHz	±10GHz
3) 電気同調範囲	50MHz以上	50MHz以上
4) 出力電力	±5GHz 10mW以上 ±10GHz 5mW以上	±10GHz 10mW以上 ±15GHz 5mW以上
5) 出力レベル安定度	0.05dB/°C以下	0.05dB/°C以下
6) 周波数安定度	5.0MHz/°C以下	5.0MHz/°C以下
7) 出力導波管	WR-12	WR-10
8) 出力フランジ	UG387/U	UG387/U (mod)
9) バイアス電圧	9~11V	9~11V
10) バイアス電流	0.2~0.4A	0.2~0.4A



日本通信機株式会社

Japan Communication Equipment Co., Ltd.

URL : <http://www.nitsuki.com>

本社・営業 神奈川県大和市深見西7-4-12 〒242-0018 TEL. 046-260-3150
大阪営業所 大阪府吹田市広芝町22-22-202 〒564-0052 TEL. 06-6338-7263
ソウル支店 ソウル特別市永登浦区汝牟島洞44-12 TEL. 02-784-7765

※このカタログの記事事項は、改良のためにお断りなく変更することがありますので、ご了承ください。