

CANDOX Systems

株式会社 キャンドックスシステムズ
 〒361-0045 埼玉県行田市押上町15-21
 TEL: (048)564-0500
 FAX: (048)564-0501
 E-mail: info@candox.co.jp



YIG tuned bandpass filter (4stage) **Model: 24Yf313**

- 広い周波数範囲 3.5G~13.5GHz
- 3dBバンド幅：25MHz (min)
- 広い動作温度範囲 0°C~+60°C

Rf特性

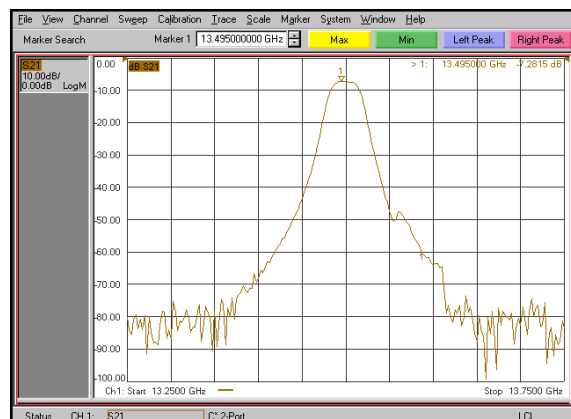
Freq. Range	(GHz)	3.5~13.5GHz
Insertion Loss		7 (3.5~8GHz)
		9 (8~13.5GHz)
3dB Band Width	(MHz)	25
Passband Ripple	(dB)	1.5
Passband Spurious	(dB)	1.5
Off-Resonance Isolation Offset +839MHz	(dB)	80
Off-Resonance Spurious	(dB)	40
Tuning Sensitivity	(MHz/mA)	20
Limiting Level	(dBm)	+5
Linearity	(MHz)	±12(3.5~13.5GHz)
Hysteresis	(MHz)	20
0°C +60°C Temperature Drift	(MHz)	20 (3.5GHz~13.5GHz)
Operating Temperature	(°C)	0~+60
Storage Temperature	(°C)	-25~+85

Heater Power (at25°C)

Heater Voltage	(V)	20~30
Heater Current	Steady (mA)	140 (Typ)
	Surge (A)	2 (Max)



フィルター特性 @3.5Ghz (Span100Mhz)



フィルター特性 @13.5Ghz (Span500Mhz)

注) ユーザー各位のご要望、当社の品質管理等に伴って、お断りなしに仕様の一部を変更、向上させて頂く事があります。