

#AF Series

Frequency Range: 700~2800MHz
 Temperature Range: - 40°C~+ 85°C

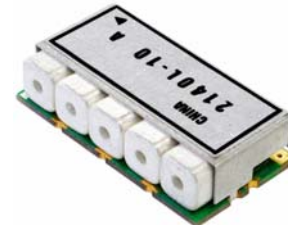
Package 実装パッケージ例



#AF3B
10 x 13.5 x 4.0 mm



#AF3C
13 x 12 x 4.0 mm



#AF5D
26 x 14 x 6.2 mm

Descriptions

Surface mounting dielectric filter .
 The resonator have 2-5 pole and the size is 3-5mm.
 TOKO will comply with your demand characteristics.
 RoHS compliant

Applicable range

- Frequency Range:700~2800MHz
- Temperature Range: - 40°C~+ 85°C
- Resonator size: □3mm, □4mm, □5mm
- Resonator array:2,3,4,5
- Input Output impedance : 50ohm

概要

個別共振器型の面実装誘電体フィルタです。
 3~5mm角の共振器サイズ、2~5素子が選択できます。
 お客様のご要求特性に応じたカスタム提案を行います。
 RoHS指令対応。

適用範囲

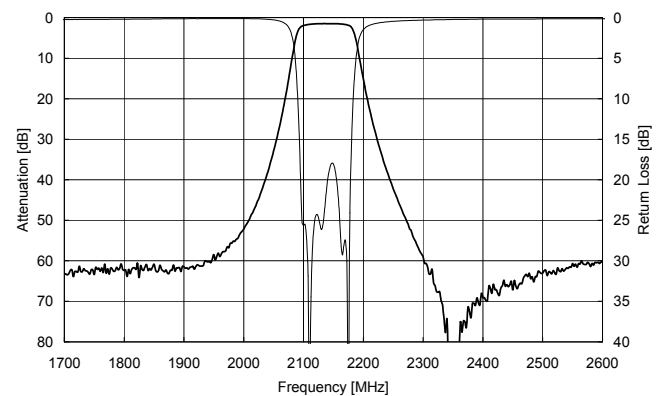
- 周波数 : 700~2800MHz
- 標準温度範囲 : -40~+85°C
- 共振器 : □3mm、□4mm、□5mm
- 素子数 : 2素子、3素子、4素子、5素子
- 入出力インピーダンス : 50Ω

Example 代表品番特性例

Specifications 電気的特性

TOKO Part Number 東光品番	#AF5D-2140L-10
Center frequency 中心周波数	2140 MHz
Bandwidth 帯域幅	Fo±30 MHz
Insertion loss 挿入損失	3.0 dB Max.
Ripple リップル	1.0 dB Max.
VSWR	2.0 Max.
Attenuation 減衰度	43 dB Min. at 1980 MHz 50 dB Min. at 2300 MHz

Typical Characteristics 代表特性例



Custom device

TOKO will comply with your demand characteristics.
 Please contact our sales office or representative office.

カスタム対応

お客様のご要求特性に応じたカスタム提案を行います。
 ご要求仕様を当社営業所または代理店にご連絡下さい。