

WFC38P1588CD

車載用

■ 特長

- GPS/GLONASS/BEIDOU などの車載 GNSS 用の 1.5GHz 帯 SAW フィルタです。
- 小型です。(3.0 × 3.0mm)
- 動作温度範囲 -45°C ~ +105°C に対応します。
- 耐衝撃性に優れています。
- 低挿入損失タイプです。
- 鉛フリーはんだのリフロー・プロファイルに対応します。
- AEC-Q200 に準拠しています。

Pb
FreeRoHS Compliant
Directive 2011/65/EU
Directive (EU) 2015/863

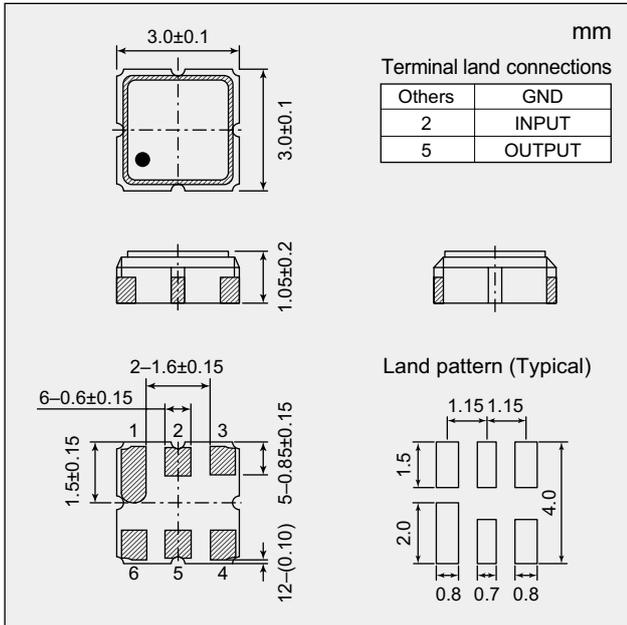
■ 仕様

形名	WFC38P1588CD		
項目	Min.	Typ.	Max.
公称周波数 (MHz)	—	1588	—
最大挿入損失 (dB)	1560 ~ 1616MHz	—	3.0
	1574.42 ~ 1576.42MHz	—	2.1
	1597 ~ 1606MHz	—	2.5
VSWR	1560 ~ 1616MHz	—	2.8
群遅延偏差 (ns)	1597 ~ 1606MHz	—	15
保証減衰量 (0dB 基準) (dB)	800 ~ 900 MHz	40	—
	1140 ~ 1349 MHz	25	—
	1645 ~ 1720 MHz	13	—
	1738 ~ 1840 MHz	30	—
	1860 ~ 2500 MHz	33	—
動作温度範囲 (°C)	-45 ~ +105		
終端インピーダンス (Ω)	50		

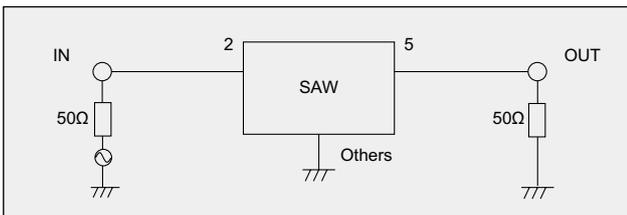
WFC38P1588CD

車載用

■ 外形寸法



■ マッチング回路



■ 特性例

