

WFC68K0433CJ

車載用

■ 特長

リモートキーレスエントリー (RKE) システム用 433MHz 対応の SAW フィルタです。

- 小型です。(3.0 × 3.0mm)
- 動作温度範囲 -40°C ~ +95°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

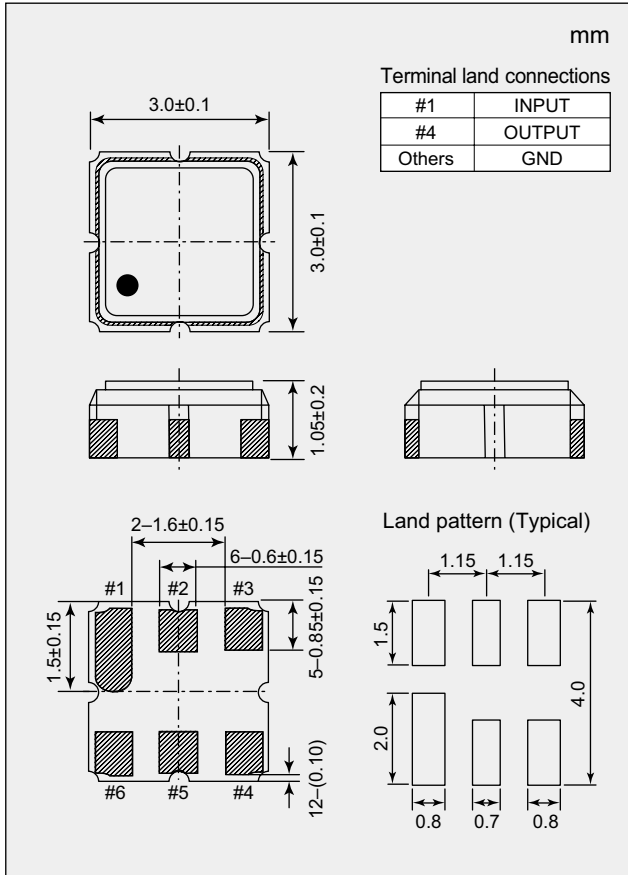
■ 仕様

形名	WFC68K0433CJ			
項目	Min.	Typ.	Max.	
公称周波数 (MHz)	—	433.92	—	
最小挿入損失 (dB)	—	2.4	2.9	
通過帯域リップル (dB) at 433.75 ~ 434.09MHz	—	0.8	3.0	
保証減衰量 (dB) (最小挿入損失より)	10 ~ 380MHz	55	60	—
	380 ~ 414MHz	50	55	—
	414 ~ 427MHz	46	52	—
	427 ~ 431.52MHz	24	32	—
	431.52 ~ 432.9MHz	15	23	—
	432.9 ~ 433.1MHz	13	18	—
	435.1 ~ 444.5MHz	17	22	—
	444.5 ~ 450MHz	40	48	—
	450 ~ 810MHz	47	52	—
	810 ~ 1500MHz	60	65	—
1500 ~ 2500MHz	50	60	—	
動作温度範囲 (°C)	-40 ~ +95			
終端インピーダンス (Ω)	50 (with matching)			

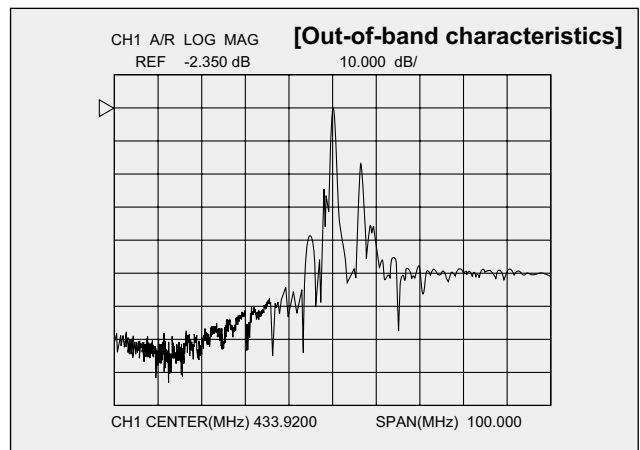
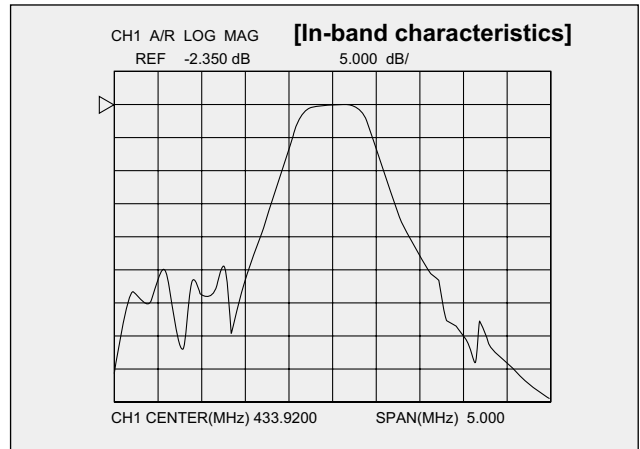
WFC68K0433CJ

車載用

■ 外形寸法



■ 特性例



■ マッチング回路

