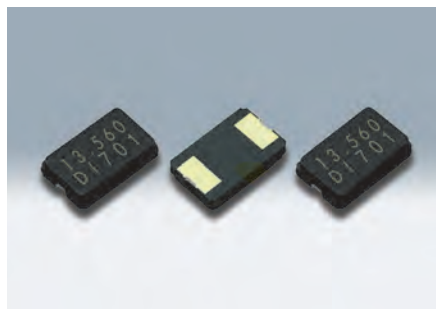


表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子<カーエレクトロニクス用>

DSX530GK/DSX530GA



原寸大

■ 特長

- 小型・薄型の表面実装型水晶振動子(厚さ1.0mm)
- 環境特性、耐熱特性に優れ高信頼性
- 防湿梱包管理が不要
Moisture Sensitivity Level: LEVEL1 (IPC/JEDEC J-STD-033)
- AEC-Q200準拠



■ 用途

- キーレスエントリ、安全装置など(DSX530GK)
- カーナビ、カーオーディオなどマルチメディアデバイス(DSX530GA)

■ 一般仕様

項目	型名	DSX530GA			
		DSX530GK			
周波数範囲	7~8MHz	8~12MHz	12~20MHz	20~54MHz	
オーバートーン次数	Fundamental				
負荷容量	8pF, 10pF, 12pF				
励振レベル	10 μ W (300 μ W max.)				
周波数許容偏差	$\pm 30 \times 10^{-6}$ (at 25 $^{\circ}$ C)				
直列抵抗	200 Ω max.	150 Ω max.	100 Ω max.	50 Ω max.	
周波数温度特性	$\pm 100 \times 10^{-6}$ / -40~+125 $^{\circ}$ C (Ref. to 25 $^{\circ}$ C)				
保存温度範囲	-40~+150 $^{\circ}$ C				
信頼性仕様	AEC-Q200				
梱包単位	1000pcs./reel ($\phi 180$)				

その他の仕様、または特殊仕様については営業窓口にお問い合わせください。

■ DSX530GK

[mm]

■ DSX530GA

[mm]

