

RoHS/ELV対応

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



■ 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

型名	DSX530GA			
項目			DSX530GK	
周波数範囲	7~8MHz	8~12MHz	12~20MHz	20~54MHz
オーバトーン次数	Fundamental			
負荷容量	8pF, 10pF, 12pF			
励振レベル	10μW (300μW max.)			
周波数許容偏差	±30×10 ⁻⁶ (at 25℃)			
直列抵抗	200Ω max.	150Ω max.	100Ω max.	50Ω max.
周波数温度特性	±100×10 ⁻⁶ / −40~+125°C (Ref. to 25°C)			
保存温度範囲	-40~+150℃			
信頼性仕様	AEC-Q200			
梱包単位	1000pcs./reel (φ180)			

この他の仕様、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。

