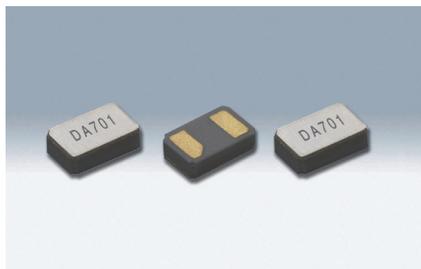


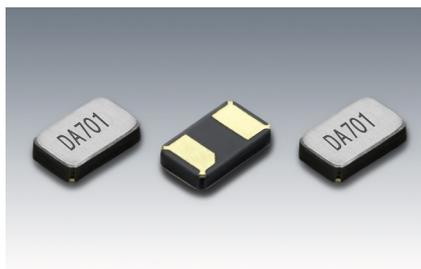
表面実装音叉型水晶振動子/kHz帯水晶振動子

DST1610A/DST210AC



DST1610A

原寸大 □



DST210AC

原寸大 □

■ 特長

- 超小型・薄型、SMD音叉型水晶振動子
DST1610A: 1610サイズ、厚さ0.45mm
DST210AC: 2012サイズ、厚さ0.5mm
- セラミックパッケージ、金属リッドを採用し高精度、高信頼性
- 移動体通信機器、民生機器をはじめ多くの用途に対応
- 直列抵抗50kΩ max.対応可能
- AEC-Q200準拠(DST210AC)

■ 用途

- 移動体通信機器、民生機器など



鉛フリー



RoHS対応

■ 一般仕様

項目	型名	DST1610A	DST210AC
周波数範囲		32.768kHz	
負荷容量		4pF, 6pF, 7pF, 9pF, 12.5pF	6pF, 7pF, 9pF, 12.5pF
励振レベル		0.1 μW (0.5 μW max.)	
周波数許容偏差		±20×10 ⁻⁶ (at 25°C)	
直列抵抗		50/80kΩ max.	
頂点温度		+25°C±5°C	
二次温度係数		-0.04×10 ⁻⁶ /°C ² max.	
動作温度範囲		-40 ~ +85°C	
保存温度範囲		-40 ~ +85°C	
並列容量		1.6/1.3pF typ.	
梱包単位 (1)		3000pcs/reel (φ 180)	

(1) 防湿梱包管理が不要
Moisture Sensitivity Level: LEVEL1 (IPC/JEDEC J-STD-033)

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。

■ DST1610A

■ DST210AC

[mm]

