



PRODUKT

Schwingquarz (SMD)

Typische Anwendungen:

- PCMCIA Karten
- W-LAN
- Bluetooth
- Tragbare Multimedia Geräte

SCHWINGQUARZE

L50

(Keramikgehäuse SMD)

(reines Keramikgehäuse mit Glasverschluss)

Artikelnummer: L50 (ppm) - Freq - CL

Beispiel: L5050-20.000-16



■ Spezifikation L50

Artikelnummer	Beispiel
L50 (ppm) - Freq - CL	L5050-20.000-16

Spezifikation	L50
Frequenzbereich	8.0 bis 100.0MHz
Schwingungsart	Grundton
Frequenztoleranz bei +25°C	±10 bis ±100ppm
Stabilität über Arbeitstemperatur	±10 bis ±100ppm
Arbeitstemperaturbereich	-10°C bis +70°C / -40°C bis +85°C
Lastkapazität	8 bis 20pF / Serie
Lagertemperaturbereich	-40°C bis +85°C
ESR	* Siehe Tabelle unten
Quarzbelastung	100µW Max.
Alterungstoleranz	±5ppm/year Max.

* L50 ESR Tabelle (ESR = Equivalenter Serienwiderstand)

Schwingungsart	Frequenzbereich (MHz)	ESR (Ω)
Grundton	8.0 bis 9.9	300 Max.
	10.0 bis 14.9	120 Max.
	15.0 bis 19.9	100 Max.
	20.0 bis 55.0	80 Max.
3. Oberton	40.0 bis 59.9	120 Max.
	60.0 bis 100.0	80 Max.

■ Abmessungen (Maßeinheit: mm)

