



PRODUKT

Schwingquarz (SMD)

Typische Anwendungen:

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

SCHWINGQUARZE

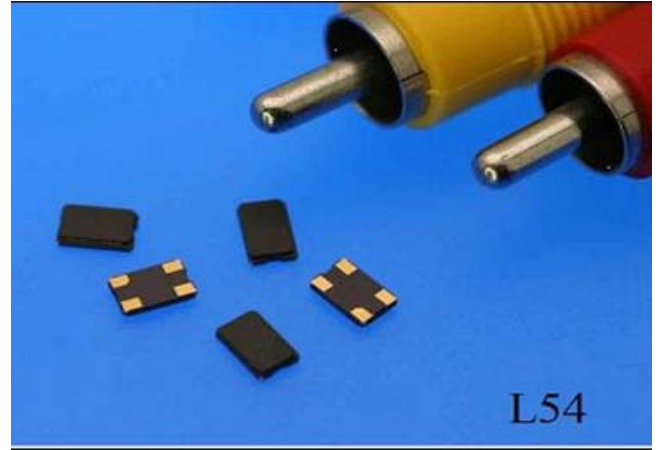
L54

(Keramikgehäuse SMD)

(reines Keramikgehäuse mit Glasverschluss)

Artikelnummer: L54 (ppm) - Freq - CL

Beispiel: L5415-24.000-8



■ Spezifikation L54

Artikelnummer	Beispiel
L54 (ppm) - Freq - CL	L5415-24.000-8

■ Spezifikation L54

Frequenzbereich	12.0 bis 50.0MHz
Schwingungsart	Grundton
Frequenztoleranz bei +25°C	±15 bis ±50ppm
Stabilität über Arbeitstemperatur	±15 bis ±50ppm
Arbeitstemperaturbereich	-10°C bis +75°C / -40°C bis +85°C
Lastkapazität	8pF / Serie
Lagertemperaturbereich	-40°C bis +85°C
ESR	* Siehe Tabelle unten
Quarzbelastung	100µW Max.
Alterungstoleranz	±5ppm/year Max.

* L54 ESR Tabelle (ESR = Equivalenter Serienwiderstand)

Schwingungsart	Frequenzbereich (MHz)	ESR (Ω)
Grundton	12.0 bis 19.9	120 Max.
	20.0 bis 29.9	70 Max.
	30.0 bis 50.0	50 Max.

■ Abmessungen (Maßeinheit: mm)

