



PRODUKT

Schwingquarz (SMD)

Typische Anwendungen:

- Handys
- GPS
- Bluetooth
- W-LAN

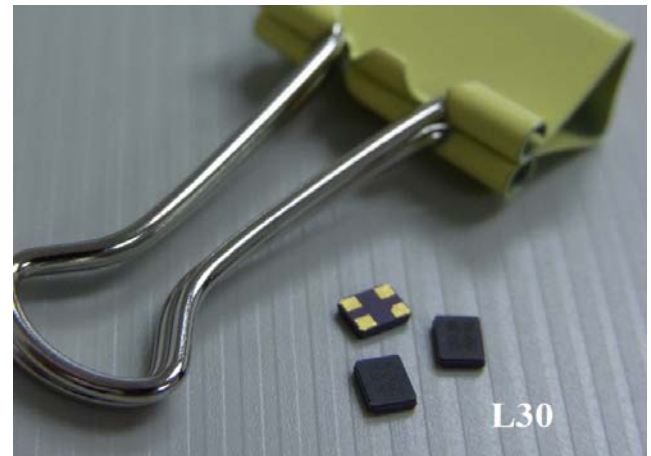
L30

(Keramikgehäuse SMD)

(reines Keramikgehäuse mit Glasverschluss)

Artikelnummer: L30 (ppm) - Freq - CL

Beispiel: L3050-20.000-8



SCHWINGQUARZE

■ Spezifikation L30

Artikelnummer	Beispiel
L30 (ppm) - Freq - CL	L3050-20.000-8

Spezifikation L30

Frequenzbereich	9.84375 bis 50.0MHz
Schwingungsart	Grundton
Frequenztoleranz bei +25°C	±10 bis ±50ppm
Stabilität über Arbeitstemperatur	±10 bis ±50ppm
Arbeitstemperaturbereich	-10°C bis +70°C / -40°C bis +85°C
Lastkapazität	8pF or Serie
Lagertemperaturbereich	-40°C bis +85°C
ESR	* Siehe Tabelle unten
Quarzbelastung	100µW Max.
Alterungstoleranz	±5ppm/Jahr Max.

* L30 ESR Tabelle (ESR = Equivalenter Serienwiderstand)

Schwingungsart	Frequenzbereich (MHz)	ESR (Ω)
Grundton	9.84375 bis 11.9	300 Max.
	12.0 bis 12.9	120 Max.
	13.0 bis 15.9	100 Max.
	16.0 bis 19.9	80 Max.
	20.0 bis 29.9	70 Max.
	30.0 bis 50.0	50 Max.

■ Abmessungen (Maßeinheit: mm)

