



PRODUKT

Schwingquarz (SMD)

Typische Anwendungen:

- Handys
- GPS
- Bluetooth
- W-LAN

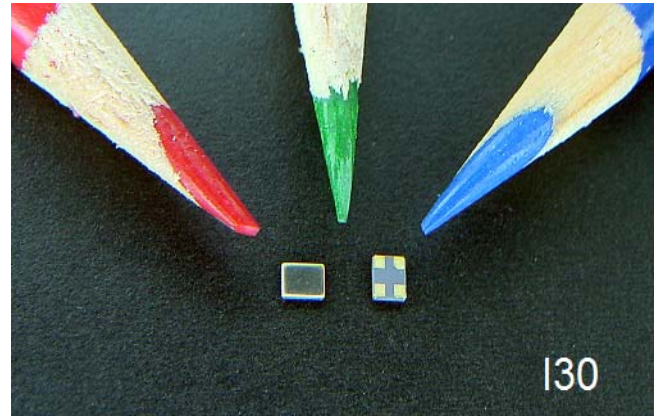
SCHWINGQUARZE

I30

(Keramikgehäuse SMD)

Artikelnummer: I30 (ppm) - Freq - CL

Beispiel: I3010-14.000-18



■ Spezifikation I30

Artikelnummer	Beispiel
I30 (ppm) - Freq - CL	I3010-14.000-18

Spezifikation I30

Frequenzbereich	12.0 bis 54.0MHz
Schwingungsart	Grundton
Frequenztoleranz bei +25°C	±10 bis ±30ppm
Stabilität über Arbeitstemperatur	±8 bis ±30ppm
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/Jahr Max.

* I30 ESR Tabelle (ESR = Equivalenter Serienwiderstand)

Schwingungsart	Frequenzbereich (MHz)	ESR (Ω)
Grundton	12.0 bis 12.9	100 Max.
	13.0 bis 19.9	80 Max.
	20.0 bis 54.0	50 Max.

■ Abmessungen (Maßeinheit: mm)

