



PRODUKT

Schwingquarz (SMD)

Typische Anwendungen:

- Handys
- Bluetooth
- Drahtlos LAN
- GPS

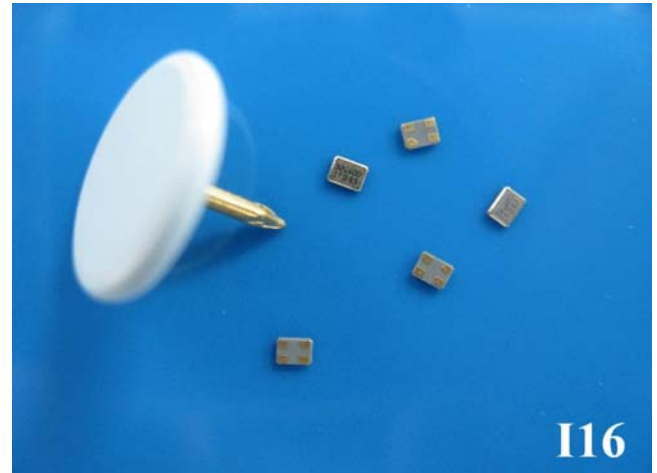
SCHWINGQUARZE

I16

(Keramikgehäuse SMD)

Artikelnummer: I16(ppm) - Freq - CL

Beispiel: I1620-26.000-8



I16

■ Spezifikation I16

Artikelnummer	Beispiel
I16 (ppm) - Freq - CL	I1620-26.000-8

Spezifikation	I16
Frequenzbereich	26.0 bis 80.0MHz
Schwingungsart	Grundton
Frequenztoleranz bei +25°C	±20 bis ±30ppm
Stabilität über Arbeitstemperatur	±20 bis ±30ppm
Arbeitstemperaturbereich	-30°C bis +75°C
Lastkapazität	8 bis 20pF / Serie
Lagertemperaturbereich	-40°C bis +85°C
ESR	* Siehe Tabelle unten
Quarzbelastung	100µW Max.
Alterungstoleranz	±2ppm/Jahr Max.

* I16 ESR Tabelle (ESR = Equivalenter Serienwiderstand)

Schwingungsart	Frequenzbereich (MHz)	ESR (Ω)
Grundton	26.0 bis 26.9	200 Max.
	27.0 bis 31.9	150 Max.
	32.0 bis 37.9	100 Max.
	38.0 bis 80.0	80 Max.

■ Abmessungen (Maßeinheit: mm)

