



**PRODUKT**

**Schwingquarz (SMD)**

**Typische Anwendungen:**

- PCMCIA Karten
- PCs
- Tragbare Geräte
- Festplatten

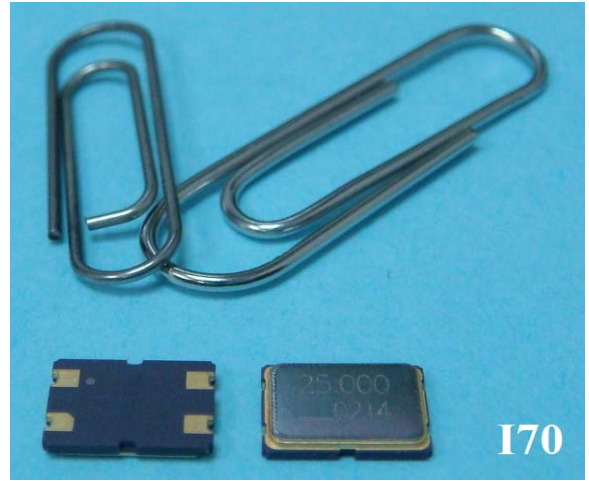
SCHWINGQUARZE

# I70

## (Keramikgehäuse SMD)

Artikelnummer: I70 (ppm) - Freq - CL

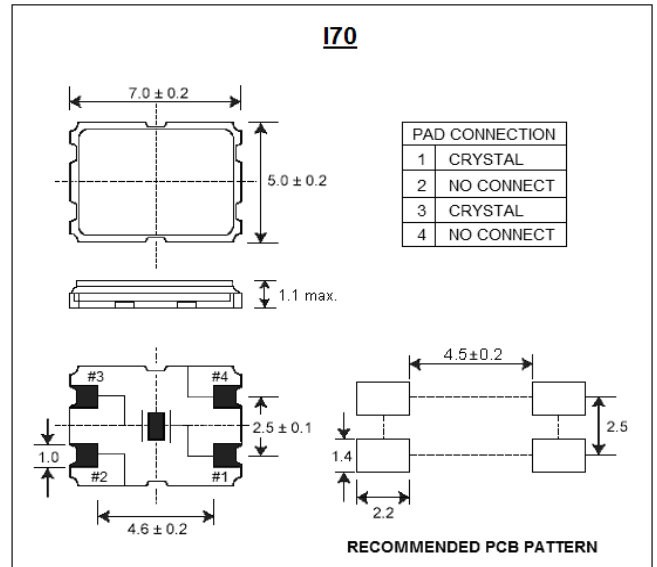
Beispiel: I7015-24.000-18



■ Spezifikation		I70
Artikelnummer	Beispiel	
I70 (ppm) - Freq - CL	I7015-24.000-18	

Spezifikation	I70
Frequenzbereich	6.0 bis 100.0MHz
Schwingungsart	Grundton / 3. Oberton
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	10 bis 32pF / Serie
Lagertemperaturbereich	-40°C bis + 85°C / -55°C bis +125°C
ESR	* Siehe Tabelle unten
Quarzbelastung	300µW Max.
Alterungstoleranz	±5ppm/Jahr Max.

■ Abmessungen (Maßeinheit: mm)



\* I70 ESR Tabelle (ESR = Equivalenter Serienwiderstand)

Schwingungsart	Frequenzbereich (MHz)	ESR (Ω)
Grundton	6.0 bis 7.9	120 Max.
	8.0 bis 8.9	100 Max.
	9.0 bis 9.9	90 Max.
	10.0 bis 10.9	80 Max.
	11.0 bis 11.9	70 Max.
	12.0 bis 15.9	60 Max.
3. Oberton	16.0 bis 39.9	40 Max.
	40.0 bis 83.9	70 Max.
	84.0 bis 100.0	60 Max.