



PRODUKT

Stimmgabelquarz Oszillator (SMD)

Typische Anwendungen:

- Handys
- Tragbare Computer
- Digitale Kameras
- Drahtlos LAN

C7K

(Stimmgabelquarz SMD Oszillator im Keramikgehäuse)

Artikelnummer: C7K (Signalform) (ppm) - Freq(kHz) - OL - Vcc

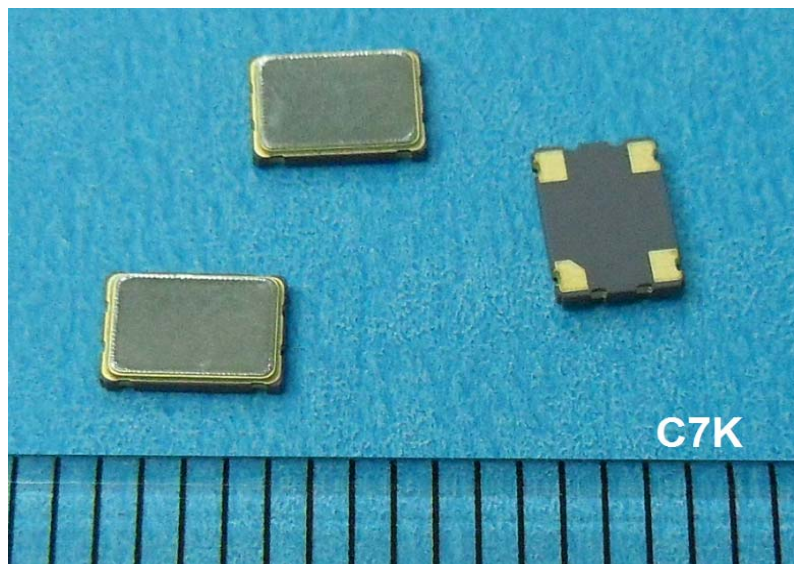
Beispiel: C7KC20-32.768-15-3.3V

Spezifikation

C7K

Artikelnummer	Beispiel
C7K (waveform) (ppm)-Freq(KHz)-OL-Vcc	C7KC20-32.768-15-3.3V

Spezifikation		C7K
Ausgangssignalform		CMOS
Nennfrequenz		32.768kHz
Stabilität über Arbeitstemperaturbereich		±20 bis ±100ppm
Arbeitstemperaturbereich		0°C bis +70°C oder -40°C bis +85°C
Lagertemperaturbereich		-55°C bis +125°C
Alterungstoleranz		±3ppm/Jahr Max.
Betriebsspannung (Vcc)		3.3V DC ±10%
Stromverbrauch		1.0mA Max
Ausgangssignal Tastverhältnis		40 / 60% (at 50% Vcc) ; 45 / 55% verfügbar
Nennbelastung (Ausgang)		15pF
Ausgangssignalflankensteilheit (Anstiegs- und Abfallzeit)		200nS Max
Ausgangssignalpegel	VOL	10% Vcc Max
	VOH	90% Vcc Min
Tristate Option	Enable	Anschluss 1 = Hi oder Offen, Ausgang an Anschluss 3 ist aktiv
	Disable	Anschluss 1 = Lo, Ausgang an Anschluss 3 hat Hohe Impedanz



Abmessungen

(Maßeinheit: mm)

