



PRODUKT

Stimmgabelquarz Oszillator (SMD)

Typische Anwendungen:

- Handys
- Tragbare Computer
- Digitale Kameras
- Drahtlos LAN

C3K

(Stimmgabelquarz SMD Oszillator im Keramikgehäuse)

Artikelnummer: C3K (Signalform) (ppm) - Freq(kHz) - OL - Vcc

Beispiel: C3KC20-32.768-15-3.3V

■ Spezifikation

C3K

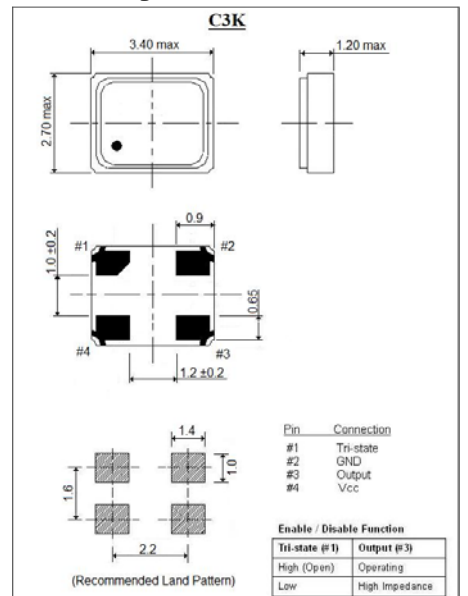
Artikelnummer	Beispiel
C3K (Signalform) (ppm)-Freq(kHz)-OL-Vcc	C3KC20-32.768-15-3.3V

Spezifikation	C3K		
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)	1.8V DC ±5%	2.5V DC ±5%	3.3V DC ±5%
Stromverbrauch	1.5mA Max	2.5mA Max	3.5mA Max
Ausgangssignal Tastverhältnis	40 / 60% (at 50% Vcc) ; 45 / 55% verfügbar		
Nennbelastung (Ausgang)	15pF		
Ausgangssignalflankensteilheit (Anstiegs- und Abfallzeit)	50nS 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)



STIMMGABELQUARZ OZILLATOREN