

TC-38/TC-26

Features/Merkmale

- Small Size/geringe Größe
- Tuning Fork Reliability
- Thru-hole Package/bedrahtetes Gehäuse
- Wide Frequency Range/Grosser Frequenzbereich



Specifications/Spezifikationen				
	Symbol	TC-38	TC-26	Remarks/Bemerkungen
Frequency range/Frequenz	f	32,768kHz	32,768kHz	Standard
	f	30kHz - 170kHz		Available/verfügbar
Frequency tolerance (std.), Ta=25°C / Frequenztoleranz	? f/f	± 20ppm, ± 50PPM		Others are offered/auf Anfrage
Load capacitance/Lastkapazität	C _L	12,5pF		Available/verfügbar 6pf - 8
Temperature Tolerance (std.) / Temperaturtoleranz	? f/f	-		
Temperature range/	Storage Temp./Lagertemp.	T _{STG} -20°C - +70°C		
Temperaturbereich	Operating Temp./Arbeitstemp.	T _{OPR} -10°C - +60°C		Standard
Drive Level	Maximum drive level	M _{DL} 1μW max		
	Recommended drive level	R _{DL} -		
Series resistance/Serienwiderstand	R ₁	35KO max	50KO max	As Per Table/siehe Tabelle
Shunt capacitance/Statische Kapazität	C ₀	1,3pF ±0,3pF		
Insulation resistance/Isolationswiderstand	IR	500MO		
Aging/Alterung	? f _A	± 5PPM/Year/Jahr		max

Resistance of series Resonance (ESR), Serienwiderstand					
Frequency/Frequenz (MHz)	Mode/Schwingung	Ohm max	Frequency/Frequenz (MHz)	Mode/Schwingung	Ohm max
30kHz = f < 40kHz	Fund	50k	70kHz = f < 120kHz	Fund	15k
40kHz = f < 60kHz	Fund	30k	120kHz = f < 170kHz	Fund	12k
60kHz = f < 70kHz	Fund	20k			

Drawing/Zeichnung	
TC-38	TC-26

Dimensions/Abmessungen in mm

Remarks/Bemerkungen:

All specifications subject to change without notice. / Wir behalten uns vor Daten ohne Mitteilung zu ändern