

AX-4025

Features/Merkmale

- Application: Bluetooth, wireless LAN
- ultra-thin and small leadless type
sehr dünn und kleines Gehäuse
- automatic mounting is enabled by emboss tapping
- reflow soldering/Reflow Löten



Specifications/Spezifikationen			
		Symbol	Remarks/Bemerkungen
Frequency range/Frequenz		f	13,000MHz - 32.000MHz Fund. Mode/Grundton
Frequency tolerance (std.), Ta=25°C / Frequenztoleranz		?f/f	± 10ppm Others are offered/auf Anfrage
Load capacitance/Lastkapazität		C _L	Series, 10pf, 12pF, 16pF Please specify/Bitte angeben
Temperature Tolerance (std.) / Temperaturtoleranz		?f/f	± 10ppm; ± 15ppm Others are offered/auf Anfrage
Temperature range/ Temperaturbereich	Storage Temp./Lagertemp.	T _{STG}	-40°C - +90°C
	Operating Temp./Arbeitstemp.	T _{OPR}	-10°C - +60°C; -30°C - 85°C Others are offered/auf Anfrage
Drive Level	Maximum drive level	M _{DL}	100µW
	Recommended drive level	R _{DL}	10µW
Series resistance/Serienwiderstand		R ₁	As Per Table/siehe Tabelle
Shunt capacitance/Statische Kapazität		C ₀	-
Insulation resistance/Isolationswiderstand		IR	-
Aging/Alterung		?f _A	±1, ± 3PPM/Year/Jahr

- Please consult with us for other specifications
- Sprechen Sie uns bitte auf weitere Spezifikationen an

Resistance of series Resonance (ESR), Serienwiderstand					
Frequency/Frequenz (MHz)	Mode/Schwingung	Ohm	Frequency/Frequenz (MHz)	Mode/Schwingung	Ohm
13	Fund	80	26	Fund	60
16	Fund	80	32	Fund	60

Drawing/Zeichnung	
	<p>#2, #4 is connected with a cover.</p>
	<p>Example of a Terminal Land Pattern</p>

Dimensions/Abmessungen in mm

Remarks/Bemerkungen:

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