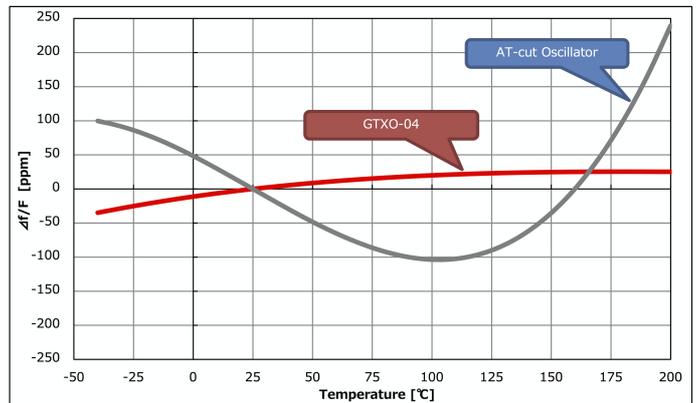
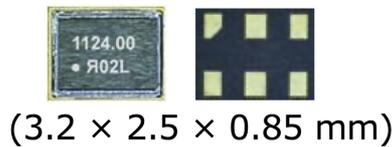


Weltweit erster GT-Cut Oszillator mit einer Frequenz von bis zu 1.1 GHz (1124 MHz) und einem Arbeitstemperatur-Bereich von bis zu +200°C

Frequency versus Temperature characteristics (Typical example)



Sensationelle Daten bietet der erste GT-Cut Oszillator GTXO-04, der sich noch in der Entwicklung befindet und demnächst beim **quarzwerk** erhältlich sein wird.

Gemäß dem **quarzwerk** Firmen-Slogan „Leading Technology“, bietet der neue Oszillator nie dagewesene Spezifikationen:

Abmessungen	3.2 x 2.5 x 0.85 mm	
Frequenzbereich	7.9 MHz bis 1124 MHz	
Betriebsspannung:	2.5 V oder 3.3 V	
Arbeitstemperaturbereich	Standard:	-40°C bis +125°C
	Hohe Temperatur:	-40°C bis +200°C
Frequenztoleranzen (*1)	±20ppm bei -40°C / +125°C	
	±50ppm bei -40°C / +200°C	
	(*1) : Include frequency tolerance (at 25°C) and frequency versus temperature characteristics	
Verfügbare Ausgangspegel	CMOS, LVDS, LVPECL - VCXO (voltage controlled oscillator) Modus wählbar	

APPLIKATIONEN

Multimedia, Computing, Networking und mehr
Empfohlen speziell für Geräte die bei Temperaturen über +125°C eingesetzt werden und eine hohe Frequenzgenauigkeit erfordern

Vorab-Anfrage gerne an: Frank Wolf, frank.wolf@quarzwerk.net

quarzwerk 01 GmbH
www.quarzwerk.net
frank.wolf@quarzwerk.net
 Tel. +49 (6203) 679989-0
