



## Mit dem KXO-88 ist GEYER eine weitere Miniaturisierung im Bereich TCXO gelungen

Der neue KXO-88 mit einer Größe von nur noch 1.6 | 1.2 | 0.6 mm ist bestens für einen Einsatz in Anwendungen mit wenig Stromverbrauch geeignet. Der KXO-88 findet Anwendung in den Bereichen der mobilen Kommunikationstechnik, wie W-LAN, ISM, NFT, drahtlosen Modulen, im IoT Bereich und vielen weiteren.



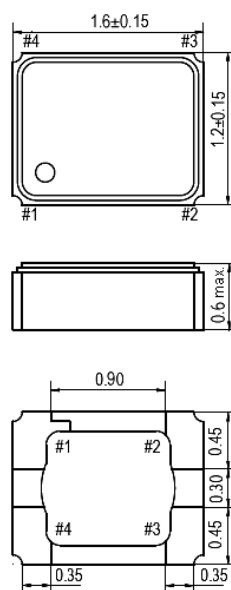
## With the KXO-88 GEYER has achieved another reduction in size with a TCXO

The new KXO-88 package, with dimensions of only 1.6 | 1.2 | 0.6 mm, is ideal for use in applications with low power consumption. The KXO-88 is especially suitable for all kinds of mobile communication applications like W-Lan, ISM, NFT, wireless modules for Smart Cities, GNSS, GPS and Wearables.

### Technische Daten – Technical Data

frequency MHz	26 ~ 52.0
initial frequency tolerance ppm	±1.5 max.
operating temperature range °C	-30 ~ +85
frequency stability:	
temperature range ppm	±0.5
input voltage change V <sub>DD</sub>	±0.2 ±5% DC max.
output load change ppm	±0.2 max.
aging / year ppm	±1.0 max.
storage temperature °C	-40° ~ +85
supply voltage V	-0.3 ~ 6.0
input voltage V DC	+1.8, +3.3 ±5%
input current mA	1.5 max.
output	clipped sine wave
more technical details	pls see datasheet
contents of reel pcs.	3000

### Dimension (mm):



Pin	Connection
1	GND
2	GND
3	OUTPUT
4	V <sub>DD</sub>

Kundenspezifische Parameter gerne auf Anfrage.  
Custom designed products upon request.

Fordern Sie jetzt ausführliche technische Unterlagen an.  
Please ask for more information.

**GEYER electronic**  
Lochhamer Schlag 5  
D-82166 Gräfelfing / München  
Tel. +49 89 546868-0  
Fax +49 89 546868-91

E-mail: [info@geyer-electronic.de](mailto:info@geyer-electronic.de)  
[www.geyer-electronic.de](http://www.geyer-electronic.de)