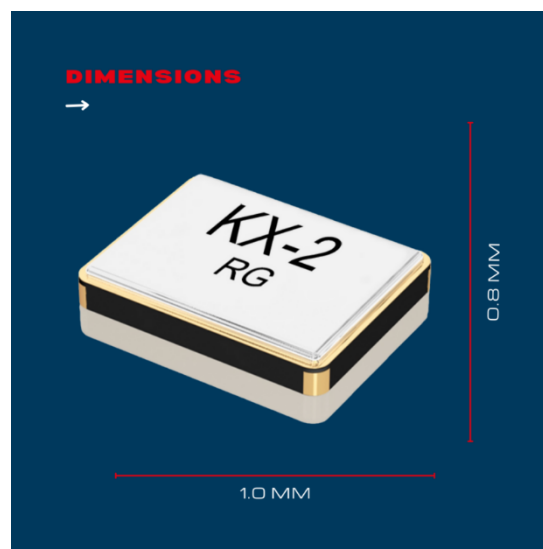


KX-2 krystal SMD

Výrobce Geyer rozšiřuje svoje výrobní portfolio o produkt, který je jedním z nejmenších krystalů ve své třídě na trhu. Jeho rozměry 1,0x0,8x0,34 mm jsou ideální pro aplikace například ve zdravotnictví uplatňující se zejména v naslouchadlech pro nedoslýchavé. Krystaly jsou jejich klíčovou součástí splňující požadavky na přesnost a na životní prostředí. Dále nacházejí uplatnění v moderních bezdrátových sluchátkách využívajících MCU a SoC s frekvencemi v řádu MHz zajišťující správnou funkčnost a spolehlivost těchto zařízení. Frekvence v řádu MHz jsou rozhodující pro přesné a stabilní zpracování při bezdrátové komunikaci, jako je Thread & Matter, Wi-Fi nebo Bluetooth.



Vybraná technická data

Kmitočet [MHz]	40 ~ 100
Tolerance kmitočtu při +25 °C [ppm]	±10
Stabilita kmitočtu při -30 °C ~ +85 °C [ppm]	±15
Rozsah provozních teplot [°C]	-30 °C ~ +85
Zatěžovací kapacita [pF]	4 ~ 6
Sériový odpor R1 [Ω]	30 ~ 60
Max. stárnutí při +25 °C (první rok) [ppm]	±2
Budící výkon [uW]	10

Odkazy

Informace o [KX-2](#) na stránce výrobce Geyer

Stránka výrobce Geyer s produkty [KX-2](#)

E-shop společnosti ECOM s.r.o. s přehledem [produktů](#) výrobce Geyer