

QUARZE UND OSZILLATOREN

für sichere Designs und stabile Serienproduktion

**VON DER ENTWICKLUNG BIS ZUR SERIE – MIT DESIGN-IN-SUPPORT,
 100% PRÜFUNG UND ZUVERLÄSSIGER VERFÜGBARKEIT**

PRODUKTSPEKTRUM:

- + MHz SMD/THT Quarze
- + 32.768 kHz Quarze
- + Quarzoszillatoren
- + 32.768 kHz µPower Oszillatoren
- + MHz Ultra Low Power Oszillatoren
- + Low Power Clock Oszillatoren
- + Programmierbare Oszillatoren
- + Differential Oszillatoren
- + Spread Spectrum Oszillatoren
- + VCXO, VCTCXO
- + SPXO, LPXO, TCXO, OCXO
- + High Temperature Oszillatoren
- + Automotive Oszillatoren
- + Keramikresonatoren und -filter
- + SAW Produkte

APPLIKATIONEN:

- + IoT/M2M
- + Networking/Infrastructure
- + Mobile Communication
- + Telecom (5G)
- + Wearables
- + Wireless
- + Smart Metering
- + Timing/Precision
- + Industrial/Embedded
- + Medical
- + Automotive
- + Consumer
- + Etc.

PRODUKTVORTEILE & SERVICE:

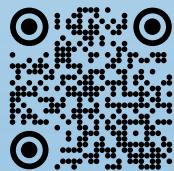
- + Passende Lösung für jede Clocking Applikation
- + Besonders umfangreiches Produktsortiment
- + Höchste Qualität und Zuverlässigkeit
- + Sehr breiter Frequenzbereich
- + Erweiterter Temperaturbereich von -55/+125°C
- + Äußerst wettbewerbsfähige Preise
- + Umfangreicher Design-in-Support
- + Großserienbetreuung
- + Kurze Liefertermine
- + Kostensparendes In-House-Engineering
- + Kurze Time-to-Market-Zeiten



PETERMANN-TECHNIK GmbH
 Der Puls Ihrer Innovation. Schnell. Sicher. Wirtschaftlich.
 Lechwiesenstr. 13
 86899 Landsberg am Lech
 Deutschland – Germany

Tel +49 (0) 8191 – 30 53 95
 Fax +49 (0) 8191 – 30 53 97
 info@petermann-technik.de

WWW.PETERMANN-TECHNIK.DE



FREQUENZLÖSUNGEN, auf die sich Ihre Entwicklung und Einkauf verlassen können.

Sie entwickeln neue Elektronik und suchen einen zuverlässigen Taktgeber oder eine Second-Source? Mit Beratung, Simulation, Tests und schnellen Mustern bringen wir Ihr Design sicher in die Serie – ohne lange Abstimmungsschleifen.



PETERMANN-TECHNIK BIETET:

- + Beratung zur Auswahl und Auslegung von Quarzen und Oszillatoren
- + Unterstützung beim richtigen Layout.
- + Simulation und Laboranalysen
- + The people keeping their promises.
- + Schnelle Bemusterung und technische Rückmeldungen
- + Support bei Second-Source-Strategien und Redesigns

TYPISCHE FRAGEN, DIE WIR BEANTWORTEN:

- + Welcher Quarz/Oszillator passt zu meiner Anwendung?
- + Wie beschalte ich das Bauteil richtig?
- + Welche Alternativen gibt es, falls mein Favorit nicht verfügbar ist?
- + Wie teste ich den Taktgeber im Labor?

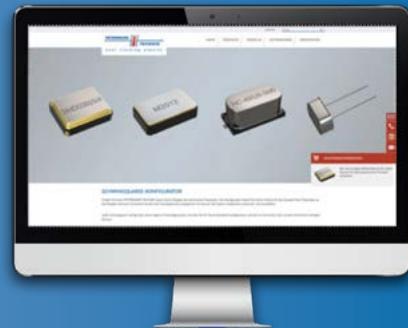
INTERESSANTE LINKS

- [+ Technische Anfrage stellen](#)
- [+ Wunschquarz definieren und anfragen](#)
- [+ Wunschoszillator definieren und anfragen](#)
- [+ Musterquarz bestellen](#)
- [+ Musteroszillator bestellen](#)
- [+ Cross-Reference anfragen](#)



FREQUENZLÖSUNGEN, auf die sich Ihre Entwicklung und Einkauf verlassen können.

Sie verantworten Beschaffung und Lieferkette? Wir bieten Ihnen optimale Versorgungssicherheit durch selbstgefertigte Resonatoren und eigene Gehäuse, zu 100% geprüfte Top-Qualität und professionelle Logistikmodelle – für stabile Serien. Einkäufer:innen brauchen Sicherheit bei Verfügbarkeit, Qualität und Kosten.



QUALITÄT & KOSTENOPTIMIERUNG

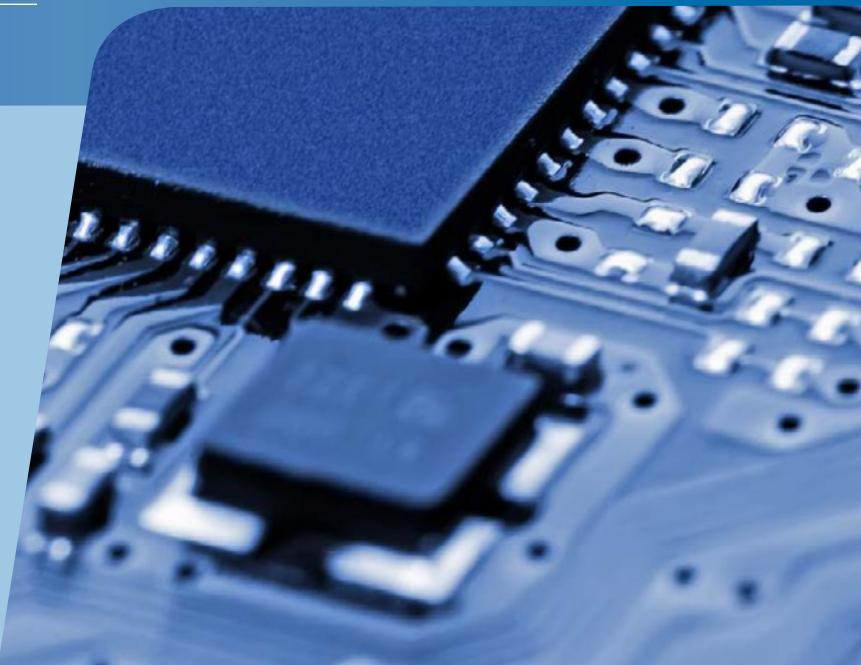
- + 100% geprüfte Bauteile
- + Transparente Prüfprozesse und Dokumentation
- + Optimierte Strategie für sehr stabile Serienfertigungen
- + Wettbewerbsfähige Preise mit langfristiger Kosteneffizienz
- + Rahmenverträge und Staffelpreise
- + Support bei Alternativtypen und Cross-References
- + Attraktive Alternativen zu meinem aktuellen Lieferanten?

PETERMANN-TECHNIK BIETET:

- + Langfristige Lieferbeziehungen mit uns als etabliertem Partner mit 30 jähriger Erfahrung
- + Mehr als 20jährige Nachkaufmöglichkeit des qualifizierten Produktes
- + Unterstützung bei Obsoleszenz und Produktwechseln durch unsere Cross-Reference Produkte
- + Nationale und Globale Logistikkonzepte nach Bedarf

INTERESSANTE LINKS

- + [Schwingquarz anfragen](#)
- + [Quarzoszillator anfragen](#)
- + [Cross-Reference anfragen](#)



QUALITÄTSVERSPRECHEN

100% eigene Fertigung – 100% geprüfte Bauelemente



Ausschließlich LRT-Resonatoren
(Low ESR) aus eigener Fertigung



Kontrolle vom Quarzrohmaterial
bis zum Endprodukt



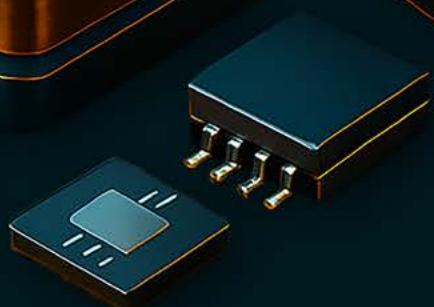
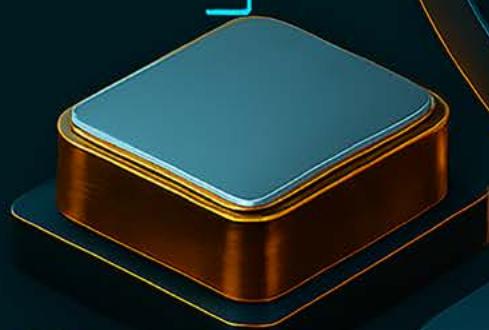
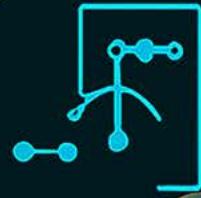
ICs setzen & bonden, Flip-Chip-
Technologie für Miniatur-Keramikgehäuse



LRT-Quarzresonator in allen
Oszillatoren aus eigener Fertigung



Nur 100% geprüfte
frequenzerzeugende Bauelemente



QUALITÄTS-
VERSPRECHEN



Ihr sicherer Taktgeber-Partner – seit 1996.

- 100 % getestete Produkte
- Maximale Lebensdauer
- Langfristige Kosteneffizienz
- Persönlicher, technischer Support
- Innovative Technologie für Ihre Applikation
- Zuverlässige Lieferketten

**Setzen Sie auf unsere Produkte und profitieren Sie von
Qualität, Innovation und Partnerschaft auf höchstem Niveau!**

