

Riesige Auswahl
an Quarzen und
Oszillatoren unter
www.quarzfinder.de

Ihr Spezialist für Quarze, Oszillatoren und Filter

Quarze und Oszillatoren

	ABRACON	AKER	CARDINAL	CRYSTEK	CTECH	EUROQUARTZ	FOX	HOSONIC	IQD	MEC	MICRO CRYSTAL	MMD	MTRONPTI	RALTRON
Quarze														
Schwingquarze	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Resonatoren	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Uhrenquarze	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Oszillatoren														
XO	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
VCXO / VCTCXO	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
VCO / VCXO	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
TCXO / TCVCXO	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
OCXO	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Programmierbare XO / VCXO / TCXO	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
MEMS	•								•					
RTC Real Time Clocks														
I ² C-Bus											•			
SPI-Bus (serial)											•			
Filter														
Quarzfilter	•	•				•	•	•		•			•	•
LC-Filter	•				•	•							•	•
SAW-Filter	•				•	•							•	•
Keramik-Filter	•	•				•		•					•	•

Unsere Vertragspartner:



Schwingquarze:

- 10kHz - 360MHz
- Uhrenquarze / Stimmgabelquarze
- Resonatoren
- MIL / QPL / SPACE / Automotive
- Metall-, Kunststoff-, Keramik-Gehäuse
- Bedrahtet / SMD

Oszillatoren:

- 20kHz - 7GHz
- XO, VCXO, TCXO, VCTCXO, OCXO, VCO, VCXO, PLL
- RTC Real-Time-Clock-Module
- Programmierbare Oszillatoren
- MEMS-Oszillatoren
- MIL / QPL / SPACE / Automotive

Filter:

- Metall-, Kunststoff-, Keramik-Gehäuse
- Bedrahtet / SMD
- TTL, CMOS, ACNOS, HCMOS / TTL, PECL, LVPECL, LVDS, CML
- Versorgungsspannung 1.0V, 1.8V, 2.5V, 2.7V, 2.85V, 3V, 3.3V, 5V, 12V
- 1kHz - 20GHz
- Quarzfilter
- LC-Filter
- SAW-Filter
- Keramik-Filter
- Planar-Filter

MIL/QPL/Space/CECC/Automotive (TS16949/AEC-Q200)



Wir garantieren
qualifizierte Beratung,
schnellen Service und eine
große Auswahl!

Ihr Spezialist für Passive Bauelemente, Induktivitäten und Elektromechanik

Unsere Vertragspartner:



	Passive Bauelemente											
	ATE	BOURNS	HTR	HY-MEG	KOA	LIKET	PIHER	SIR	TEPRO	TT ELECTRONICS	TYCO ELECTRONICS	VIKING
Widerstände												
Draht (Silikon, glasiert, zementiert, Keramik)	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•
Dünnschicht / Dickschicht		•		•	•	•			•	•	•	•
Metallschicht / Metalloxid					•	•			•	•	•	•
Kondensator-Entladung / Symmetrie	•		•					•	•	•	•	•
Kohlemasse / Kohleschicht					•	•			•	•	•	•
Hochlast / Leistung			•		•	•		•	•	•	•	•
Hochfrequenz HF	•	•						•	•	•	•	•
Hochohm				•	•				•	•	•	•
Niederohm (Shunt) – Strommessung	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•
Hochspannung (Impuls / Dauerlast)	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•
Präzision / Ultrapräzision	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
TO-126 / TO-220 / TO-247 / TO-263 (20W-600W)	•	•			•				•	•	•	•
Bremswiderstände	•		•			•		•	•	•	•	•
Potenzio meter												
Präzisionspotenziometer		•					•		•	•		
Panel Controls / Taster		•					•		•	•		
Digitalpotenziometer (Encoder)		•					•		•	•		
Trimpotenzio meter (Trimmer)		•					•		•	•		
Netzwerke												
Widerstandsnetzwerke		•			•	•			•	•	•	•
Magnetische Bauelemente												
Induktivitäten / Spulen / Drosseln / Filter		•			•	•			•	•	•	•
Kondensatoren												
Tantal / Elektrolyt / MLCC / Folie / Keramik						•					•	•
Netzwerke		•			•						•	•

Widerstände:

- Niederohm ab 0.4mOhm
- Hochohm bis 100TOhm
- Ultrapräzision bis 0.0025%
- TK Werte bis 1ppm
- Hochlast bis 40kW
- Hochspannung bis 100kV

Induktivitäten:

- Power bis 95A Nennstrom
- Hohe Induktivität bis 120mH
- Miniatur bis 2x1.6mm
- Ultraflach bis 0.9mm
- HF Dünnschicht / Draht / Multilayer bis 0201
- geschirmt / ungeschirmt

Kondensatoren:

- Niedriger ESR
- High-Q >= 1400
- Hochspannung bis 15kV
- X2Y-Technologie
- Miniatur bis 0201

Steckverbinder:

- Federkontakte
 - bis 9A
 - Schock 50G, Vibration 10G
 - bis zu 1 Mio. Kontraktionen
 - Einzelpins auf Rolle

Batterien:

- Ableiter SMD 2Pin / 3Pin horizontal / vertikal
- Größen 1025 (30mA) bis 2477 (950mA)
- low cost Batteriehalter SMD
- geringe Selbstentladung <1%
- sehr lange Lebensdauer

MIL/QPL/Space/CECC/Automotive
(TS16949/AEC-Q200)

