

In Kooperation mit unserem Partner – der WDI AG – bieten wir Ihnen ein europaweit einmaliges Spektrum an frequenzbestimmenden Bauelementen an.

Unsere Hersteller:



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

	Abrakon	Aker Technology	Ansen	Cardinal	Crystek	Dapu Telecom	Discera	Euroquartz	FOX Electronics	Greenray	Hosonic	Interquip	IQD / IQD FOO	KDS	Lihom	MEC Mercury	Micro Crystal	MMD / Quartztek	MTI Miliren	MtronPTI	PDI	QANTEK	QT Quartztechnik	Raltron	Rubyquartz	Statek	Sunny Electronics	TGS	TXC
<b>Quarze</b>																													
Schwingquarze	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Resonatoren	✓	✓	✓					✓			✓	✓										✓		✓	✓		✓	✓	
Uhrenquarze	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
<b>Oszillatoren</b>																													
XO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
VCXO / VCTCXO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
VCO / VCXO	✓				✓			✓																✓	✓				
TCXO / TCVCXO	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
OCXO	✓				✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	
Programmierbare XO / VCXO / TCXO	✓			✓	✓			✓	✓				✓									✓		✓	✓				
MEMS	✓					✓	✓					✓																	
<b>RTC Real Time Clocks</b>																													
I <sup>2</sup> C-Bus																	✓												
SPI-Bus (serial)																	✓												
<b>Filter</b>																													
Quarzfilter	✓	✓						✓			✓	✓		✓	✓					✓	✓			✓	✓		✓	✓	
LC-Filter	✓							✓												✓	✓			✓					
SAW-Filter	✓							✓				✓								✓	✓						✓	✓	
Keramik-Filter	✓	✓						✓			✓	✓								✓	✓			✓			✓	✓	

In Kooperation mit

**WDI**  
Vertrauen in Erfahrung

**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
- Metall-, Kunststoff-, Keramik-Gehäuse
- Bedrahtet / SMD
- TTL, CMOS, ACNOS, HCMOS / TTL, PECL, LVPECL, LVDS, CML
- Versorgungsspannung: 1.0V - 12V

**Filter:**

- 1kHz-20GHz
- Quarzfilter
- LC-Filter
- SAW-Filter
- Keramik-Filter
- Planar-Filter



**APM Electronic Components GmbH**  
Max-Planck-Straße 16  
61381 Friedrichsdorf/Germany

Telefon +49(0)6172-13888-0  
Telefax +49(0)6172-13888-88  
E-Mail info@apm-electronic.de

Kennen Sie schon unseren Quarzfinder?  
➔ [www.apm-electronic.de/quarzfinder](http://www.apm-electronic.de/quarzfinder)



Wir sind Distributor / Vertriebspartner für Produkte der nachfolgenden Hersteller und bieten Unterstützung bei Ihren Produktentwicklungen durch Support und Design-In Lösungen.

Unsere Hersteller:



	Hokuriko	Johanson Dielectrics	Ohizumi	PEAK electronics
<b>Passive Bauelemente</b>				
High Power Widerstände	✓			
Piezoelektrische Aktoren	✓			
Druck- / Beschleunigungssensoren	✓			
Temperatur- / Flüssigkeitssensoren			✓	
LCD/RF Module	✓			
HF Terminatoren	✓			
X2Y Kondensatoren		✓		
Hochtemperatur Kondensatoren		✓		
Keramik / Tanceram Kondensatoren		✓		
Dual- / SMD- / MLC-Kondensatoren		✓		
Thermistoren / Varistoren			✓	
Wandler DC/DC				✓
Wandler AC/DC				✓
LED-Treiber				✓

	Hongfa	JST	Knitter-Switch	Lumberg	Nexus	SMK	Yamaichi Electronics
<b>Elektromechanische Bauelemente</b>							
Schraubleisten				✓			
Stift- / Buchsenleisten		✓		✓	✓		
DIN / IEEE		✓		✓	✓	✓	
FFC / FPC		✓			✓		✓
Western Modular				✓	✓	✓	
USB / D-Sub				✓	✓	✓	
I/O Verbinder		✓		✓	✓		✓
Photovoltaik				✓		✓	✓
Card Connectors		✓			✓	✓	✓
Board to Board / Wire to Wire		✓			✓		✓
automotive Steckverbinder		✓					
Tastschalter			✓				✓
Dreh- / Codierschalter		✓	✓				✓
Schiebeschalter			✓				✓
Folientastaturen			✓				✓
Kabelkonfektion		✓				✓	✓
Signal Relais	✓						
Automotive Relais	✓						
Power Relais	✓						
Industrie Relais	✓						

