Linecard 01/27

Unsere Vertragspartner



The Design-In Company.

wdi ag

Bauteile gibt es viele. Entscheidend ist, welches zum Projekt passt.

Design-In statt Katalog

Wir klären die Anforderungen Ihrer Anwendung und unterstützen Sie bei der Auswahl geeigneter Bauteile.

Technik & Wirtschaftlichkeit

Wir berücksichtigen technische Spezifikationen ebenso wie Bedarfsmengen, Lieferzeiten und Beschaffungsbedingungen.

Herstellerübergreifend

Wir kennen die Stärken unserer Hersteller und die Unterschiede ihrer Produkte. Dieses Wissen nutzen wir, um geeignete Komponenten und mögliche Second Sources zu finden.

Persönlich & direkt

Unsere Produktspezialisten beraten persönlich, klären technische Fragen und stimmen sich bei Bedarf direkt mit den Herstellern ab.

Unser Design-In Support in 6 Schritten

Von der Anforderung bis zur Serie

01	**Bedarf definieren**	Anwendung sowie technische und wirtschaftliche Anforderungen klären.
02	**Informationen sammeln**	Spezifikationen, Einsatzbedingungen und relevante Produktdaten zusammentragen.
03	**Lösungen entwickeln**	Geeignete Komponenten auswählen und mit den Herstellern abstimmen.
04	**Testen und optimieren**	Bemusterung, technische Prüfungen und notwendige Anpassungen begleiten.
05	**Projekt umsetzen**	Bauteilauswahl und Beschaffung auf die Serienanforderungen abstimmen.
06	**Markteinführung begleiten**	Serienanlauf unterstützen und Lifecycle sowie Änderungen im Blick behalten.

Frequency Control Products (FCP)

Präzise Takt- und Frequenzlösungen



	Aker Technology	Cardinal	Crystek	Dapu Telecom	ECS	Euroquartz	Hong Kong Crystal	HLX Crystal	Hosonic	Interquip	IQD	Jingweite Electronics	Lihom	Mercury Electronic	Microchip	Micro Crystal	MTI Milliren	Mtron	NKG Nakagawa	PDI	Qantek	QT Frequency	Quarztechnik Daun	Raltron	RFMi	Sunny	TST Tai-Saw	Taitien	TGS	TXC	Vectron	Wi2Wi
QUARZE & RESONATOREN																																
Schwingquarze ›	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Keramik-Resonatoren ›					■	■				■									■		■	■		■		■			■			
Uhrenquarze ›	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
OSZILLATOREN																																
XO ›	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VCXO / VCTCXO ›	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VCO / VCSO ›			■			■												■						■							■	
TCXO / TCVCXO ›	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
OCXO ›		■		■	■	■	■	■			■	■		■		■	■	■	■	■				■	■		■	■	■	■	■	■
Programmable XO / VCXO / TCXO ›	■	■			■	■				■	■			■						■	■	■	■	■		■	■	■	■			■
MEMS ›				■		■									■											■					■	
REAL-TIME-CLOCKS (RTC)																																
I²C-Bus ›				■	■							■				■																
SPI-Bus ›																■																
FILTER																																
Quarzfilter ›			■		■	■		■						■				■	■	■				■	■	■	■		■			■
LC-Filter ›						■												■		■				■	■		■					■
SAW-Filter ›			■		■					■								■	■	■				■	■		■		■		■	■
Keramik-Filter ›			■		■	■				■								■	■	■				■	■		■		■			■

Passive & Electromechanical Components (PEMCO)

Passive Komponenten

	ABC Taiwan	Arizona Capacitors	ATC Acroparts	ATE	C&B Resi	Dapu Telecom	Electro-Photonics	EMIS	Ever Ohms	FORT Technology	HTR	Hymeg	I-Tech	Itelcond	Johanson Dielectrics	Johanson Technology	KOA	MGT	Miflex	Nidec-Copal	Nikkohm	Okaya	Omega Resistors	PEC Components	Piher	Plastic Capacitors	Raltron	SEI / Stackpole	SIR Resistor	SMC Diodes	Susumu	Tepro	TFT	Topdiode	TST Tai-Saw	TY-OHM	UF Capacitors	Viking	VPG Foil Resistors	Walter Electronic
Widerstände				▮	▮		▮		▮	▮	▮	▮					▮	▮			▮		▮	▮				▮	▮		▮	▮	▮			▮		▮	▮	▮
Shunts / Strommesswiderstände					▮				▮	▮	▮						▮	▮			▮		▮	▮				▮	▮		▮	▮	▮		▮	▮		▮	▮	▮
Sicherungswiderstände									▮		▮						▮						▮	▮				▮								▮				
Überspannungsschutz / Snubber																	▮	▮	▮			▮						▮						▮			▮			
Sicherungen / PPTC / Halter																	▮																							▮
Kondensatoren		▮					▮	▮						▮	▮	▮		▮	▮			▮				▮		▮						▮			▮	▮		
Superkondensatoren																																					▮	▮		
Induktivitäten / Drosseln	▮		▮					▮	▮				▮			▮		▮												▮							▮			
Transformatoren / Übertrager	▮		▮										▮					▮																						
EMV-Bauelemente	▮		▮					▮	▮				▮		▮		▮	▮	▮			▮						▮									▮			
Netz- / Gerätefilter								▮											▮			▮																		
Antennen																▮											▮								▮					
HF-Filter / Baluns / Diplexer	▮						▮									▮											▮								▮				
HF-Koppler / Teiler / Dämpfer							▮									▮											▮				▮								
Zirkulatoren / Isolatoren						▮	▮																																	
LTCC / Keramiksubstrate	▮														▮	▮	▮										▮								▮				
Potenziometer / Trimmer																				▮				▮	▮													▮		

Elektromechanische Komponenten

	Crystek	MGT	Mill-Max	Nidec-Copal	Piher	RAF Electronic Hardware	Raltron	Renhotec	SZS Shin Zu Shing
Schalter / Taster ›				■	■				
Steckverbinder / Kontakte / Kabel ›	■		■				■	■	
Präzisionsmechanik / Hardware ›			■			■			■
Relais ›		■							

Semiconductors, Sensors & more

Weitere elektronische Komponenten

	AATC	Brightek	C&B Resi	HTR	MGT	Nidec-Copal	Nikkohm	Okaya	Omega Resistors	Piher	Priatherm	Raltron	Renata	Sei / Stackpole	SMC Diodes	Topdiode	TST Tai-Saw	VPG Foil Resistors	Walter Electronic
Stromsensoren / Stromwandler ›			■	■						■				■				■	■
Dioden / Gleichrichter ›					■			■							■	■			
Transistoren / MOSFET / IGBT ›					■										■	■			
LED / Optoelektronik ›		■						■											
Positionssensoren / Encoder ›						■				■									
weitere Sensoren / NTC ›		■	■		■		■		■			■		■			■		■
Audio / Schallgeber ›	■											■							
Batterien / Akkus / Halter ›													■						
Kühlkörper / Lüfter / Kühlplatten ›											■								

wdi media

Distribution neu definiert.

Seit über 35 Jahren bieten wir unseren Kunden eine markt- und innovationsorientierte Distribution, qualifizierten Design-In Support sowie immer das gute Gefühl zu wissen, auch in turbulenten Zeiten einen erfahrenen und verlässlichen Partner an seiner Seite zu haben.

Was dürfen wir für Sie tun?

The Design-In Company.

☎ +49 4103 1800-0 ✉ info@wdi.ag 🌐 www.wdi.ag
WDI AG · Industriestrasse 21 · 22880 Wedel (Holstein)

wdi ag