



**Über 75 Jahre –
Distribution,
die begeistert!**

altron®

**LIEFERPROGRAMM
2011/2012**

- **Passive Bauelemente**
- **Aktive Bauelemente**
- **Elektromechanische Bauelemente**
- **Integrierte Passive Bauelemente**
- **Thermal-Management**

HERSTELLERÜBERSICHT



Ihr kompetenter Partner für elektronische Bauelemente.

Hersteller ist nicht gleich Hersteller. Darum beginnt unsere Qualitätssicherung bei der Auswahl der richtigen Partner. Ob Marktführer oder Nischenprodukt – die Qualität der Produkte und die Zuverlässigkeit der Partner müssen stimmen. Nur so können wir Ihre Anforderungen sach- und fachgerecht umsetzen.

www.altron.de



– VISHAY –

- Festwiderstände
- Kohle-/Dickschicht-
 - Metall-/Dünnschicht-
 - MELF-
 - Ultrapräzision-
 - Netzwerke
- Geräteschutzsicherungen
- Chip-



– RUF –

- Schalter
- Tast-
- Veränd. Widerstände
- Potentiometer
 - Trimmer



- Steckverbinder
- Board-to-Board-
 - DIN-
 - D-Sub-
 - Fiberoptik-Verbindungssysteme
 - I/O-
 - RF-
 - RJ 45 Modular-
 - Rund-
 - USB-



- Schalter
- Drehcodier-
 - Dreh-
 - Kipp-
 - Rast-
 - Miniatur-Schiebe-
 - Schlüssel-
 - Tast-
 - Drehimpulsgeber



Brückengleichrichter
Dioden

- Schottky-
 - Suppressor-
 - Ultrafast-
 - Zener-
- Thyristoren
- Diacs
 - SCRs
 - Triacs



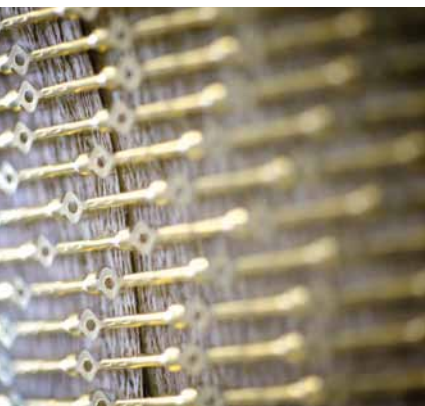
- Induktive Bauelemente
- Breitbanddrosseln
 - Entstördrosseln
 - Ferrite
 - Induktivitäten, Standard
 - Induktivitäten, Chip
 - Induktivitäten, Power
 - Laborsortimente



- Steckverbinder
- Board-to-Board-
 - DIN-
 - D-Sub-
 - Fassungen/Sockel
 - Folien-
 - I/O-
 - PC-/Speicherkarten-
 - Reihenklemmen
 - RJ 45 Modular-
 - Schwimmende-
 - Stift- und Buchsenleisten
 - USB-
 - Wire-to-Board-



- Festwiderstände
- Metallband-



Induktive Bauelemente

- Drosseln mit Eisenkern

Kompaktnetzteile
Transformatoren



Kondensatoren

- Silizium

Integrierte Passive Bauelemente (IPD)
RF-Module

- Diplexer / Duplexer
- Filter / Splitter
- Baluns / Coupler



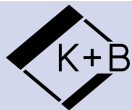
Kondensatoren

- Elektrolyt-
- Polymer-



Veränd. Widerstände

- Varistoren



Steckverbinder

- IEC-
- Netzfilter
- Netzkabel
- Netzkabeldurchführungen



Kondensatoren

- Aluminium-
- Elektrolyt-
- Film- / Folien-
- Funkentstör-
- Polymer-
- Tantal-
- Vielschicht-



Festwiderstände

- Draht-

Veränd. Widerstände

- Drahtpotentiometer



EMV-Abschirmungen

- Federkontakte
- Gestrickte Metallabdichtungen
- Kontaktstreifen
- Leitende Elastomere
- Leitende Metallfolien
- Leiterplatten-Abschirmungen
- LüftungsfILTER
- Metallgeflechte
- Metallisiertes Gewebe
- Mikrowellen-Absorber
- Schaumabdichtungen
- Textildichtungen

Induktive Bauelemente

- EMV-Filter
- Ferrite
- Induktivitäten

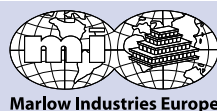
Thermal-Management

- Isolatoren
- Phase-Change-Material
- Thermisch leitfähige Leiterplatten
- Wärmeleitfolie
- Wärmeleitpaste



Optoelektronik

- Leuchtdioden



Thermal-Management

- Peltier-Elemente



Festwiderstände

- Kohle-/Dickschicht-
- Metall-/Dünnschicht-
- Ultrapräzision-
- Netzwerke



Steckverbinder

- Board-to-Board-
- DIN-
- D-Sub-
- Fassungen/Socket
- FFC Kabel
- Folien-
- I/O-
- RJ 45 Modular-
- Schwimmende
- Stift- und Buchsenleisten
- USB-
- Wire-to-Board-



Gehäuse

- Kunststoff-
- Zubehör

Knöpfe

- Dreh-
- Schieberegler-



Optoelektronik

- Leuchtdioden
- Miniaturlampen



Schalter

- Dreh-

Veränd. Widerstände

- Potentiometer
- Trimmer
- Trimmer-Zubehör



Thermal-Management

- Kühlkörper
- Kundenspezifische Kühlkörper

SANYO DENKI

Thermal-Management

- AC-Lüfter
- DC-Lüfter
- Zubehör

SFI

Veränd. Widerstände

- Varistoren



Sicherungen | Fuses

Geräteschutzsicherungen

- Chip-
- Kleinst-
- Sicherungseinsätze
- Sicherungshalter
- Laborsortimente



– STELCO –

Induktive Bauelemente

- EMV-Filter
- Induktivitäten

Kondensatoren

- Keramik-
- Trimm-

Optoelektronik

- 7-Segment-Anzeigen
- Leuchtdioden
- Optokoppler
- Photodioden



– BC COMPONENTS –

Festwiderstände

- Draht-
- Kühlkörper-
- Metall-/Dünnschicht-
- Präzision-

Kondensatoren

- Elektrolyt-
- Film-/Folien-
- Funkenstör-
- Keramik-
- Trimm-

Veränd. Widerstände

- Thermistoren (PTC, NTC)

– SFERNICE/SPECTROL –

Festwiderstände

- Draht-
- Kühlkörper-
- Leistung-
- Metall-/Dünnschicht-
- Transducer
- Netzwerke

Veränd. Widerstände

- Potentiometer
- Trimmer

VITROHM

Festwiderstände

- Draht-
- Kühlkörper-
- Metall-/Dünnschicht-
- Metallband-
- Metalloxid-
- Zement-



Optoelektronik

- 7-Segment-Anzeigen
- Beleuchtungstechnik
- LCD-Hintergrundbeleuchtung
- Leuchtdioden
- Leuchtdioden, konfektioniert



COMPETENCE IN CAPACITORS

Kondensatoren

- DC-Link-
- Film-/Folien-
- Funkenstör-
- GTO-
- Impuls-
- Metallpapier-
- Snubber-
- SuperCaps
- Laborsortimente

YAGEO

Innovative Service Around the Globe

Antennen

Festwiderstände

- Draht-
- Kohle-/Dickschicht-
- Metall-/Dünnschicht-
- Metalloxid-
- Netzwerke
- Laborsortimente

Kondensatoren

- Elektrolyt-
- Netzwerke
- Vielschicht-
- Laborsortimente



– DIODES –

Analoge ICs

Dioden

- Ultrafast-
- Zener-
- Schottky-
- Suppressor-

MOSFETs

Transistoren



Integrierte Passive Bauelemente	
++ NEU IM PROGRAMM ++ NEU IM PROGRAMM ++	IPDIA
IPD und RF-Module	●

Elektromechanische Bauelemente								
	Bourns (Ruf)	Conec	ddm hopt+schuler	FCI	K+B	MPE Garry	OKW	Piher
Steckverbinder								
Board-to-Board-Steckverbinder	●		●			●		
DIN-Steckverbinder	●		●			●		
D-Sub-Steckverbinder	●		●			●		
Fassungen/Sockel			●			●		
Faseroptik Verbindungssysteme	●							
FFC-Kabel						●		
Folien-Steckverbinder			●			●		
I/O Steckverbinder	●		●			●		
Netzkabel					●			
Netzstecker					●			
PC- /Speicherkarten-Steckverbinder			●					
RF-Steckverbinder	●							
RJ45 Modular-Steckverbinder	●		●			●		
Rund-Steckverbinder	●							
Schwimmende Steckverbinder			●			●		
Stift-/Buchsenleisten			●			●		
USB-Steckverbinder	●		●			●		
Wire-to-Board-Steckverbinder			●			●		
Sonstige Elektromechanik								
Gehäuse							●	
Schalter & Taster	●		●					●
Knöpfe							●	

Aktive Bauelemente & Optoelektronik						
	Fagor	LiteOn	Oshino	Sumida (Stelco)	VS Optoelectronic	Zetex (Dioden)
7-Segment-Anzeigen				●	●	
Analoge ICs						●
Beleuchtungstechnik					●	
Brückengleichrichter	●					
Dioden	●					●
LCD-Hintergrundbeleuchtung					●	
Leuchtdioden		●	●	●	●	
Miniaturlampen			●			
MOSFETs						●
Optokoppler				●		
Photodioden				●		
Thyristoren (SCRs/Diacs/Triacs)	●					
Transistoren						●

Thermal-Management				
	Laird Technologies	Marlow	Pinbloc	Sanyo Denki
Isolatoren	●			
Kühlkörper			●	
Lüfter				●
Peltier-Elemente		●		
Phase-Change-Material	●			
Thermisch leitfähige Leiterplatten	●			
Wärmeleitfolie	●			
Wärmeleitpaste	●			