

Linecard

Aktive, passive und elektromechanische Bauteile von 250 Herstellern
Active, passive and electromechanical devices of 250 manufacturers

Diskrete Halbleiter

Discrete Semiconductors

Allegro
Continental Device India
Diodes Incorporated
Diotec
Fagor Electronica
Infineon
Littelfuse
Nexperia
NXP
onsemi
Panjit
Rohm
Sensata/Crydom
ST Microelectronics
Taejin
Taiwan Semiconductor
Texas Instruments
Toshiba
Vishay
WeEn
Wolfspeed

Transistoren / Transistors

[illegible]

Dioden / Diodes

Standard-Dioden / <i>Standard-Diodes</i>				■				■		■	■					■			■			
Schottky-Dioden / <i>Schottky-Diodes</i>			■	■				■		■	■					■			■			■
Gleichrichter-Dioden / <i>Rectifier Diodes</i>				■	■					■	■		■			■						■
Zener-Dioden / <i>Z-Diodes</i>		■		■				■								■			■			
ESD-Dioden / <i>ESD-Diodes</i>								■								■						
TVS-Dioden / <i>TVS-Diodes</i>					■			■		■				■		■	■					
Avalanche Dioden / <i>Avalanche Diodes</i>							■												■			
Feldeffektioden / <i>Field Effect Diodes</i>														■								
Brückengleichrichter / <i>Bridge rectifiers</i>		■		■	■	■	■							■		■						

TRIACs / TRIACs**DIACs / DIACs**

Thyristoren / Thyristors

Integrierte Schaltkreise

Semiconductors

Analog Devices
Broadcom
Cologne Chip
Infineon
Gigadevice
Intel
Lattice Semiconductor
Maxim Integrated
Microchip
NXP
onsemi
Renesas
SG-Micro
Silicon Laboratories
ST Microelectronics
Taiwan Semiconductor
Taejin
Texas Instruments
Xilinx

Mikrocontroller / Microcontrollers

8-Bit-Mikrocontroller / 8-Bit-Microcontrollers				■					■	■					■	■				
16-Bit-Mikrocontroller / 16-Bit-Microcontrollers										■			■						■	
32-Bit-Mikrocontroller / 32-Bit-Microcontrollers				■	■					■	■					■			■	
Microcontroller Entwicklungstools / Microcontroller Development Tools				■						■						■				

Verstärker / Amplifiers

Operationsverstärker / Operational Amplifiers	■								■	■		■	■	■		■	■	■	■	
Komperatoren / Comparators									■			■				■	■		■	
Differenzial-Verstärker / Differential-Amplifiers	■																			
Intstrumentenverstärker / Instrument-Amplifiers	■																		■	
Isolier-Verstärker / Isolation-Amplifiers		■																	■	
Spezial-Verstärker / Special-Amplifiers	■								■	■									■	
Video-Verstärker / Video-Amplifiers									■										■	

Programmierbare Logik / Programmable Logic

CPLDs / CPLDs							■	■												■
FPGAs / FPGAs			■				■	■												■

Entwicklungstools / Development Tools

Entwicklungstools / Development Tools			■						■						■					
---------------------------------------	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

Semiconductors

Allegro
Analog Devices
Diodes
Infineon
Littelfuse
Maxim Integrated
Microchip
Nexperia
onsemi
Power Integrations
Renesas
SG-Micro
ST Microelectronics
Taiwan Semiconductor
Toshiba
Texas Instruments
Trinamic

Einfache Logik / Simple Logic

Bus Transceiver / Bus Transceivers							■	■								■
Dekoder, Multiplexer / Decoders, Multiplexers							■	■								■
Flip-Flops / Flip-Flops							■	■								■
Inverter / Inverters							■	■								■
Logik Gatter / Logic Gates							■	■								■
Logikkomparatoren / Logiccomparators							■									■
Multivibratoren / Multivibrators							■									■
Multiplikator & Divisor / Multipliers & Dividers							■									■
Puffer / Buffers							■	■								■
Riegel / Latches							■	■								■
Schieberegister / Shift Registers							■									■
Zähler / Counters							■									■
Pegelwandler / Level Converters					■											
Spezial-Logik-Bausteine / Special-Logic-Components								■								

Logik-Komperatoren / Logic Comperators

Verstärker, Komperatoren / Amplifier, Comperators					■		■			■	■		■
---	--	--	--	--	---	--	---	--	--	---	---	--	---

Powermanagement / Powermanagement

[illegible]

Digitale Signalprozessoren & Controller, DSP/DSC / *Digital Signalprocessors & Controllers*

[illegible]

Semiconductors

Peripheriebausteine / *Peripheral Components*

Entwicklungstools / Development Tools

Signalwandler / Signal-Converters

Aktive Filter / Active Filters

Speicher / Memories

[illegible]

Semiconductors

Allegro
Analog Devices
Epson
Hygrosens
Infineon
Maxim Integrated
Microchip
Nuvoton
NXP
Renesas
Sharp
ST Microelectronics
Taiwan Semiconductor
Texas Instruments

Hochfrequenz / High-Frequencies

[illegible]

Treiber / Driver-Ics

LCD-Anzeigetreiber / LCD-Display-Drivers			■			■			■			
LED-Anzeigetreiber / LED-Display-Drivers					■	■			■			
LED-Beleuchtungstreiber / LED-Light-Drivers				■							■	■

Sensoren / Sensors

[illegible]

Audio / Audio

Audioverstärker / Audio-Amplifiers				■						■	■	■
Sprachaufzeichnung & Wiedergabe / Voice Recording & Playbacks							■					

Embedded Lösungen

Embedded Solutions

Arduino
Frei

Drahtlosmodule / Wireless Modules

Drahtlosmodule / Wireless Modules		■
-----------------------------------	--	---

Entwicklungstools / Development Tools

Entwicklungstools / Development Tools	■	■
---------------------------------------	---	---

Anzeigen & Displays / Displays

LCD-Displays / <i>LCD-Displays</i>			■	■							■
OLED-Displays / <i>OLED-Displays</i>			■	■							
LED-Anzeigen / <i>LED-Displays</i>				■		■					
E-Paper / <i>E-Paper</i>			■	■							
Anzeigen & Displays Zubehör / <i>Display Accessories</i>			■	■							
Anzeigen & Displays Entwicklungstools / <i>Display Development Tools</i>			■	■							

LEDs / LEDschfrequenz

Einfarbige-LEDs / Monochrome-LEDs		■		■	■	■	■	■	
Mehrfarbige-LEDs / Multicoloured LEDs			■	■			■		
Intelligente-LEDs / Intelligent-LEDs				■					
IR-LEDs / IR-LEDs			■	■			■		
UV-LEDs / UV-LEDs			■	■					■
Hochleistungs-LEDs / High Power LEDs							■		
LED-Module / LED-Modules	■		■				■		
LED-Light-Bars / LED-Light-Bars			■	■					

Laserdioden / Laserdiodes

[illegible]

Optokoppler / Opto-Couplers

Hochgeschwindigkeits-Optokoppler / <i>Highspeed Opto-Couplers</i>	■	■		■		■		■	■	■
IGBT/Mosfet-Treiber-Optokoppler / <i>IGBT/MOSFET-Driver Opto-Couplers</i>	■			■						
Logikausgang-Optokoppler / <i>Logicoutput Opto-Couplers</i>	■			■		■		■	■	
Photodiodeausgang-Optokoppler / <i>Photodiodeoutput Opto-Couplers</i>	■		■						■	
Transistorausgang-Optokoppler / <i>Transistoroutput Opto-Couplers</i>	■	■		■	■	■		■	■	■
Triacausgang-Optokoppler / <i>Triacoutput Opto-Couplers</i>		■		■		■		■	■	■

Lichtwellenleiter / Fibre Optic

LWL-Empfänger-Module / <i>Fibre Optic Receiver Modules</i>	■								■	
LWL-Sender-Module / <i>Fibre Optic Transmitters</i>	■								■	
LWL-Transceiver-Module / <i>Fibre Optic Transceivers</i>									■	
LWL-Zubehör / <i>Fibre Optic Accessories</i>	■									

Optische Sensoren / Optical Sensors

Fotodioden / <i>Photodiodes</i>		■		■			■			■
Fototransistoren / <i>Phototransistors</i>		■		■			■			■
Umgebungslichtsensoren / <i>Ambient Light Sensors</i>		■		■						

Lichtschranken / Photoelectric Sensors

Lichtschranken / <i>Photoelectric Sensors</i>		■		■					■	
---	--	---	--	---	--	--	--	--	---	--

IRDA Bausteine / IRDA Components

IRDA Bausteine / <i>IRDA Components</i>		■								■
---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---

Passive Bauteile

Passive Components

Abundance

Acroparts Technology

ATC

Bourns

CTC

Epson

GT

Hahn

Mercury

MicroCrystal

Myrra

Panasonic

PTR Hartmann

Qantek

Radiohm

Red Frequency

Schaffner

SiTime

Takron

Talema

Viking

Vishay

Zettler

Festinduktivitäten / Drosseln / Inductors / Chokes

[illegible]

Frequenzbestimmende Bauteile / Frequency Determining Components

[illegible]

Netzfilter / EMV & Entstörkomponenten

Essentra
FairRite
Kemet
Murate
MPE Garry
Schaffner
Schurter

Funkentstörfilter / Line Filters			■			■	■
Ferrite / Ferrites		■	■		■		
Abschirmmaterialien / EMI Shilding Materials						■	

Passive Bauteile

Passive Components

ACP
ALPS
AVX
Bourns
Capxon
Copal
Darfon
EATON
F&T
Fukushima
Jamicon
Joyin
Jya-Nay
Kemet
KJ
Kycocera-**AVX**
OMEG
Panasonic
Pipher
Richwell
Rohm
Samsung
Sech
Suntan
Susumu
TDK-EPCOS
Viking Tech
Vishay
Vitrohm
Wima
Xtron
Yageo

Festwiderstände / Fixed Resistors

[illegible]

Variable Widerstände / Variable Resistors

[illegible]

Kondensatoren / Capacitors

[illegible]

Lüfter & Wärmemanagement

Fans & Thermal Management

Assmann WSW
Electrolube
Richco
Fischer Elektronik
LIAN DUNG
Mechatronix
Panasonic
Stannol
SUNON
Thoptec
Frei

Thermal Interface Material

Thermal Interface Material	■	■		■			■	■				■
----------------------------	---	---	--	---	--	--	---	---	--	--	--	---

Kühlkörper / Heatsinks

Kühlkörper / Heatsinks	■			■		■						
------------------------	---	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--

SUNON Lüfter & Kühlmodule / SUNON Fans & Cooling Modules

SUNON Lüfter & Zubehör / SUNON Fans & Accessories			■		■					■	■	
SUNON Kühlmodule / SUNON Cooling Modules									■			

Relais / Relays

[illegible]

Schalter / Taster / Switches

[illegible]

Magnete / Magnets

[illegible]

Sicherungen / Fuses

[illegible]

Bungard
Essentra
Keystone
Rademacher
Vogt
Würth
Frei

CML
Ekulit-Mauz
Hitpoint
Torivac
Kingbright
VISTATON
Frei

Montagematerial / Mounting Materials

Distanzrollen / Spacers		■	■		■		■
Schrauben / Screws		■				■	■

Leiterplatten / PCBs

Leiterplatten / Printed Circuit Boards	■			■			
--	---	--	--	---	--	--	--

Audio-Komponenten / Audio Components

Akkustische Signalgeber / Acoustic Signal Transmitters		■	■			■	
Mikrofone / Microphones		■	■				
Zubehör / Accessories for Audio Components		■				■	

Anzeigeleuchten / Indicator Lamps

Anzeigeleuchten / Indicator Lamps	■				■	■		■
-----------------------------------	---	--	--	--	---	---	--	---

Connectors & Electrical Cable Connection / Enclosures

Connectors & Electrical Cable Connection / Enclosures

3M
Assmann
Binder
Bopla
Bulgin
Cliff
Conec
DEGSON
ECE
Elbag
Electron Aix
Essentra
Fischer Elektronik
Hammond
Harting
K+B
Keystone
Molex
MPG Garry
Osterrath
PTR Hartmann
Ritel
Schurter
Schützinger
Strapobox
Streitbürger
Supertonic
TE Connectivity
Vogt
Wago
Frei

Steckverbinder & Verbindungstechnik / Connectors & Electrical Cable Connection

[illegible]

Gehäuse / Enclosures

Gehäuse und Zubehör / Enclosures and Accessories	■			■					■	■	■	■							■	■	■			■	■
--	---	--	--	---	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--	---	---

Kabel & Kabelmanagement

Cable & Cable Management

Assmann
Bopla
Conec
Digitus
Electron Aix
Essentra
Hawa (Hans Wagner)
Klasing
Schnepp
Schurter
Testec
Vogt
XBK-kabel
Frei

Konfektionierte Kabel / Assembled Cables

Konfektionierte Leitungen / Assembled Cables	■		■	■	■		■		■	■	■			■
--	---	--	---	---	---	--	---	--	---	---	---	--	--	---

Unkonfektionierte Kabel / Unassembled Cables

Leitungen, Litzen / Leads, Wires	■			■			■	■	■				■	■
----------------------------------	---	--	--	---	--	--	---	---	---	--	--	--	---	---

Kabelmanagement / Cable Management

Kabelbefestigung, Schrumpfschläuche / Wire Clips, Heat Shrink Tubings		■				■							■	■
--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---	---

Stromversorgungen

Power Supplies

Bicker
Camtec
Citel
Dalcnet
EDAC
Hahn
HN-Power
MEAN WELL
Minwa
Myrra
Pihong
RECOM
Self
Wago
Yingjiao
Zettler

Schaltnetzteile, Spannungswandler, USV / Switching Power Supplies, Converters, UPS

AC/DC-Industrienetzteile / AC/DC Industrial Power Supplies		■				■		■		■			■			
Rack-Netzteile / Rack Power Supplies								■								
Modulare Netzteile / Modular Power Supplies								■								
AC/DC Tisch- & Steckernetzteile / AC/DC Desktop and Wallmount Power Supplies					■		■	■	■		■				■	
AC/DC LED-Netzteile / AC/DC LED Power Supplies								■				■	■		■	
Unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV) / Uninterruptible Power Supplies (UPS)	■							■								
Power over Ethernet / Power over Ethernet																
DC/DC LED-Dimmer/Controller / DC/DC LED-Dimmer/Controller				■												
DC/DC-Wandler / DC/DC-Converters							■	■				■				
DC/DC LED-Treiber / DC/DC LED-Drivers								■				■				
DC/AC-Wechselrichter / DC/AC-Inverters								■								
Einschaltstrombegrenzer / Inrush Current Limiters		■						■								
Überspannungsschutzgeräte (SPD) / Surge Protection Devices (SPD)			■					■								

KNX-Gebäudeautomation / KNX-Building Automation

KNX-Gebäudeautomation / KNX-Building Automation								■								
---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Battery Products

Batterien / Non-Rechargeable Batteries

Akkus / Rechargeable Batteries

Akku-Ladegeräte / Battery Chargers

Zubehör / Accessories

Kontakte & Isolierstreifen / Contacts & Insulators

[illegible]

Werkzeuge & Verbrauchsmaterialien

Tools & Consumables

Alpha Assembly
Antex
Bungard
CRC Kontakt Chemie
Edding
Electrolube
Ersa
Fischer Elektronik
Gie-Tec
Hanlong
Knipex
Otto Rüttgers
Quadrios
Stannol
Testec
UHU
Weicon
Weller
Frei

Elektro-Chemie / Electrochemistry

Klebstoffe & Siegelacke / Glues & Seal Laquers						■		■									■	■		
Technische Aerosole (Sprays) / Technical Aerosol (Sprays)				■		■												■		

Leiterplattenherstellung & Löttechnik / PCB Manufacturing & Soldering Technology

Leiterplattenherstellung / PCB Manufacturing									■											
Lötstationen / Soldering Stations		■					■												■	
Löt- & EntlötKolben / Soldering & Desoldering Tools		■					■												■	
Spitzen & Düsen / Tips & Nozzles		■					■												■	
Löt-Chemikalien / Solder Chemicals	■			■		■			■						■					
Handwerkzeuge / Hand Tools																				
Zangen & Schneidwerkzeuge / Pliers & Cutting Tools										■	■	■						■		■
Sonstige Werkzeuge / Other Tools										■	■	■	■					■		
Werkstatt- & Laborausstattung / Workshop & Laboratory Equipment																				
Marker & Stifte / Highlighter & Pens					■															
ESD-Schutz / ESD Equipment													■							■
Bohrer & Bohr-/Frässtände / Drills & Drilling/Milling Stand			■						■											

Zubehör / Accessories for Tools & Consumables

Zubehör / Accessories for Tools & Consumables		■		■		■	■	■	■	■	■	■			■	■		■	■	■
---	--	---	--	---	--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	--	---	---	---

Schukat electronic wurde 1964 in Monheim am Rhein gegründet und ist seither ein familiengeführter, international tätiger Großhandel für elektronische Bauteile.

Mit über 250 namhaften Herstellern in Bereichen wie Stromversorgung, Kühlttechnik, aktiven und passiven Bauteilen sowie Elektromechanik pflegt Schukat enge Partnerschaften.

Als Distributor betreut Schukat mehr als 10.000 B2B-Kunden in 50 Ländern und ist ein verlässlicher Partner für Standardlösungen und maßgeschneiderte Lösungen, sowohl in großen als auch in produktionsgerechten Stückzahlen – zu attraktiven Konditionen.

Wir bieten Ihnen:

- Ein Sortiment mit 55.000 Bauteilen, das stetig wächst
- Einen moderner Onlineshop mit vielen Vorteilen, wie z. B.
 - Umfangreiche Daten und Filterseiten pro Kategorie
 - Infomationen zu Ersatz- und Nachfolgeartikeln
 - Intuitive Produktsuche
 - Speicherbare Warenkörbe
 - Individualisierbare Bestellungen
- 97% Lagerverfügbarkeit
- 24-Stunden-Lieferung
- Persönliche Kundenbetreuung
- ISO 9001:2015 zertifiziert
- Modernste Technologien, darunter:
 - EDI- und API-Schnittstellen
 - Process Mining mit Celonis
 - Vollautomatisiertes Shuttle-Lager

SCHUKAT
electronic

Schukat electronic Vertriebs GmbH
Hans-Georg-Schukat-Str. 2
40789 Monheim am Rhein

vertrieb@schukat.com
www.schukat.com

International Sales Phone: +49 - 2173 - 950 750
Sales Phone: +49 - 2173 - 950 710

***Schukat electronic** was founded in 1964 in Monheim am Rhein, Germany and has been a family-run, internationally active wholesaler for electronic components ever since.*

Schukat maintains close partnerships with over 250 well-known manufacturers in areas such as power supplies, cooling technology, active and passive components, and electromechanics.

As a distributor, Schukat serves more than 10,000 B2B customers in 50 countries and is a reliable partner for standard and customized solutions, both in large and production-optimized quantities – at attractive conditions.

We offer:

- *A range of 55,000 components that is constantly growing*
- *A modern online shop with many advantages, such as:*
 - *Extensive data and filter pages per category*
 - *Information on replacement and successor articles*
 - *Intuitive product search*
 - *Savable shopping carts*
 - *Customizable orders*
- *97% availability from stock*
- *24-hour delivery*
- *Personal customer service*
- *ISO 9001:2015 certified*
- *State-of-the-art technologies, including:*
 - *EDI and API interfaces*
 - *Process Mining with Celonis*
 - *Fully automated shuttle warehouse*

