

electronica 2018: Schukat in Halle B5, Stand 464

Von A bis Z: Schukat deckt den Bedarf der Elektronikindustrie

Highlight am Stand: Präsentation des neuen Logistikzentrums

Monheim, 4. September 2018 – Auf der electronica 2018

präsentiert Schukat electronic Neuheiten und Fokusprodukte aus seinem umfangreichen Portfolio an Lüftern, Stromversorgungen, Bauteilen und Halbleitern. Highlight am Stand stellt die Präsentation des neuen Logistikzentrums dar, das Ende 2018 nach eineinhalbjähriger Bauzeit in Vollbetrieb geht. 60.000 Behälterstellplätze und ein innovatives Shuttle-System sorgen künftig für noch höhere Prozesssicherheit, Schnelligkeit und Verfügbarkeit.

Schukat repräsentiert den **Lüfter**-Hersteller Sunon offiziell auf der Messe. Die EC-Serie von Sunon punktet mit einer Energieeinsparung von 80% gegenüber konventionellen AC-Lüftern und liefert bei einem identischen Baumaß von 120x38mm eine um mehr als 22% höhere Drehzahl. Zur Wahl stehen unterschiedliche Ausführungen von der Standardvariante über IP21-, IP55- oder IP68-Zertifizierung bis hin zu IP55 mit Atex-Zertifizierung (EX-geschützt). Dank verkapseltem Motor sind die IP68-Lüfter bestens für raue Umgebungen ausgelegt.

Bei den **Stromversorgungen** stehen die Produkte von MEAN WELL im Fokus. Die neuen Netzteile der Serien UHP-200/-350/-500(R) in schmaler U-Bracket-Bauform weisen eine Leistungsreserve von 150% für 100ms, eine Effizienz bis 95% und eine optionale integrierte Redundanzfunktion auf. Ebenfalls hocheffizient (94,5%) sind die programmierbaren 3200-Watt-Netzteile DPU-3200/DRP-3200 in kompakter Bauform. Für medizinische und industrielle Anwendungen eignen sich die modularen Netzteile NMP650 und NMP1K2 mit vier bzw. sechs Einschüben à max. 240 Watt.

Von Recom stellt Schukat die neuen 5:5 Volt DC/DC-Wandler der



Spart bis zu 80% Energie:
Die EC-Lüfterserie von Sunon



Schmale U-Bracket-Bauform:
LED-Netzteile der UHP-Serie von MEAN WELL



Ersatz für MLCCs:
Polymer-Kondensator OSCON von Panasonic



Kontrastreiche LCD-Anzeige: E-Paper-Displays von Display Elektronik

Serien RFB, RFM und RFMM im SIP4- bzw. SIP7-Gehäuse vor, welche bedingt durch ihr hohes Produktionsvolumen sehr preisgünstig ausfallen. Auch die Serien RACxx-SK wurden erweitert, z. B. um den Typ RAC05SK/480 für industrielle Anwendungen im 2x1-Zoll-Gehäuse.

Im Bereich **Bauteile** präsentiert Schukat die Multilayer Chip NTC-Thermistoren von Panasonic. Die Glathermistoren werden aus sehr stabilen Präzisions-NTC-Chips hergestellt und liefern eine extrem präzise Genauigkeit bei den Messwerten. Ein besonderes Merkmal ist ihre hochisolierende Schicht zwischen Keramik und externer Elektrode. Als Ersatz für MLCCs dienen die Polymer-Kondensatoren von Panasonic in den vier Serien OSCON, POSCAP, SP-Cap und Hybrid. Zudem hat Schukat sein Portfolio um neue Hammond-Gehäuse sowie Stecker von MPE Garry im kleineren Rastermaß 1,27 ausgebaut.

Neu im **Halbleiter**-Portfolio sind die TVS-Dioden bis 5kV von Taiwan Semiconductor. Zu den weiteren Fokusprodukten zählen die Optokoppler und Optotriacs von Everlight sowie das komplette Programm von Display Elektronik, das TFT-Displays, OLEDs und E-Paper-Displays sowie LED-Backlights für 7-Segment-Anzeigen umfasst. Von Panasonic führt Schukat nun auch die Photovoltaik-Relais PhotoMos.

#

Über Schukat electronic (www.schukat.com):

Schukat electronic Vertriebs GmbH ist ein Spezialdistributor für aktive, passive und elektromechanische Bauteile. Als Franchisepartner vieler führender Hersteller wie CDIL, CRC, Sensata/Crydom, Everlight, Finder, Fujitsu, Hahn, LiteOn, MeanWell, Microchip, Panasonic, Recom, Sunon, Talema und TSC sowie 250 weiterer Linien, bietet Schukat einen kompetenten Projektierungs- und Logistiksupport und begleitet rund 10.000 B2B-Kunden in 50 Ländern von der Entwicklung bis zur Serienproduktion. Technische Kataloge und feste Ansprechpartner im Innen- und Außendienst sind Basis des Geschäftsmodells. Schukat electronic ist DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert. Im Bereich Traceability nimmt der Distributor eine Vorreiterrolle ein: Seit gut 20 Jahren garantiert Schukat mit seiner Traceability-Lösung die lückenlose Rückverfolgbarkeit jedes jemals ausgelieferten Bauteils vom Kunden bis zum Hersteller. Die Schukat electronic Vertriebs GmbH mit Unternehmenssitz in Monheim am Rhein wurde 1964

gegründet und hat im Geschäftsjahr 2017 mit 180 Mitarbeitern einen Umsatz von 101 Mio. Euro erzielt.

Kontakt:

Schukat electronic Vertriebs GmbH, Hans-Georg-Schukat-Straße 2, 40789 Monheim am Rhein; Info@schukat.com

Pressekontakt:

Agentur Lorenzoni GmbH, Public Relations, Landshuter Str. 29, 85435 Erding b. München; www.lorenzoni.de, Tel.: +49 8122 55917-0
Sabrina Hausner, sabrina@lorenzoni.de