

PCIM 2017: Schukat in Halle 9, Stand 559

Distributor erstmals auf der PCIM mit Stromversorgungen, Lüftern, Halbleitern und Bauteilen für die Leistungselektronik

Monheim, 23. März 2017 – Bei seinem ersten Auftritt auf der PCIM präsentiert Schukat electronic sein umfassendes Programm in Halle 9, Stand 559. Zu den Produktbereichen zählen Neuheiten aus der Stromversorgung, energiesparende Lüfter, Leistungshalbleiter sowie Bauteile und Komponenten. Der Servicedistributor bietet langjährige Erfahrung, zuverlässige Lieferung und kundenspezifischen Service.

Im Bereich **Stromversorgungen** liegt ein Schwerpunkt auf dem umfangreichen Mean Well-Sortiment: Dazu zählen smarte LED-Netzteile wie die ELG-Serie mit integrierter Dali-Schnittstelle genauso wie die neue flickerfreie Serie IDLC. Bei den industriellen Netzteilen stehen vor allem leistungsstarke Produkte wie das kompakte 1600-Watt-Netzteil der Serie RSP-1600 im Fokus. Im Segment Schaltregler und DC/DC-Wandler präsentiert Schukat mit Recom-Power Produkte im Kleinleistungsbereich, vom neuen ultra-kompakten 2-Watt DC/DC-Wandler der Serie RTC-2 bis hin zu leistungsstarken DC/DC-Wandlern mit bis zu 240 Watt Leistung.

Mit den **Lüftern** der EC-Serie von Sunon stellt Schukat ein energiesparendes Produkt vor, das gegenüber konventionellen AC-Lüftern bis zu 80% Energie einspart. Bei einem identischen Rastermaß von 120x38mm verfügt die EC-Version über eine um mehr als 22% gesteigerte Drehzahl – bei gleichzeitiger Energieeinsparung von fast 77%. Unterschiedliche Ausführungen stehen zur Wahl, ob als Standard, mit IP21-, IP55- oder IP68-Zertifizierung sowie als IP55 mit Atex-Zertifizierung (EX-geschützt). Die IP68-Lüfter von Sunon verfügen über einen verkapselten Motor, der diese unempfindlich gegen eine Vielzahl von Umwelteinflüssen



Netzteile der RSP-1600 Serie von Mean Well mit hoher Leistungsdichte



Die EC-Lüfterserie von Sunon spart bis zu 80% Energie



Leistungs-MOSFETs von Taiwan Semiconductor



LED-Kühlkörper von Mechatronix

macht. Damit eignen sie sich bestens für raue Umgebungen.

Bei den **Leistungshalbleitern** bietet Schukat im Bereich der Leistungs-MOSFETs und TVS-Dioden die gesamte Produktpalette des Herstellers Taiwan Semiconductor an. Insbesondere zu erwähnen sind hier die Super Junction Generation II MOSFETs, die sich hervorragend für High-Power-Applikationen eignen, die Serie TSM60NB_ wie auch die leistungsstarken TVS-Dioden von 400 bis 3000 Watt, demnächst auch mit bis zu 5000 Watt Leistung erhältlich.

Highlight unter den **Bauteilen und Komponenten** sind die vielfältigen Lösungen von Panasonic. Ein Upgrade der Pyrolytischen Grafitfolie (PGS) bietet jetzt die Soft-PGS: Sie stellt eine komprimierbare Variante der herkömmlichen PGS-Folie dar, die sich besser an unebene Oberflächen anpassen lässt. Beide verfügen über eine ausgezeichnete Wärmeleitfähigkeit sowie effiziente Wärmeverteilung. Mit der GoldCap HW-Serie führt Schukat in Kürze außerdem neue Superkondensatoren von Panasonic im Programm. Star unter den LED-Kühlkörpern sind nach wie vor die Serien Pin Fin und ModuLED von Mechatronix.

###

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, Crydom, Everlight, Finder, Fujitsu, Hahn, LiteOn, MeanWell, Microchip, Recom, Sunon, Panasonic, Talema und TSC sowie 200 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 9001:2008 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 2016 mit 175 Mitarbeitern einen Umsatz von 96 Mio. Euro erzielt.

Kontakt:

Schukat electronic Vertriebs GmbH, Daimlerstrasse 26,
40789 Monheim am Rhein; Info@schukat.com

Pressekontakt:

Agentur Lorenzoni GmbH, Public Relations, Landshuter Str. 29,
85435 Erding b. München; www.lorenzoni.de, ph: +49 8122 55917-0
Beate Lorenzoni, beate@lorenzoni.de