

embedded world 2020: Schukat in Halle 4A, Stand 544

Neue Embedded-Lösungen für die Bereiche Stromversorgungen, passive und elektromechanische Komponenten, Halbleiter und Kühllösungen

Monheim, 4. Dezember 2019 – Schukat electronic zeigt auf der embedded world 2020 (25.-27. Februar in Nürnberg) neue Embedded-Lösungen für die Bereiche Stromversorgungen, passive und elektromechanische Komponenten, Halbleiter, Kühlmodule und Lüfter. Mit der Investition in eine moderne Logistik und automatisierte Prozesse sowie der Erweiterung der Lagerkapazitäten plant der Distributor nun verstärkt den Ausbau seines Produktportfolios.

Stromversorgungen

Die Schukat-Neuheiten des Herstellers MEAN WELL umfassen die kontaktgekühlten AC/DC-Netzteile der UHP-Serie mit Leistungen von 200 bis 2500W sowie die flüssigkeitsgekühlten 3500W-Netzteile der PHP-Serie. Speziell für industrielle und medizinische Applikationen stehen diverse Open-Frame-Netzteile zur Verfügung, neu sind die in der Bauform reduzierten 120W-Netzteile EPP-120S bzw. RPS-120S und die 45W- bzw. 65W-Netzteile EPS-45 und EPS-65 mit je 3x2 Zoll.

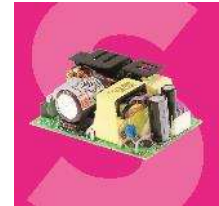
Von Recom präsentiert Schukat kompakte und leistungsstarke AC/DC- sowie DC/DC-Netzteile für die Platinenmontage (RAC-Serie) sowie 5W-Netzteile im IEC-Netzfiltergehäuse (RAC05-K/C14). Im Bereich der medizinischen DC/DC-Wandler stehen die deutlich erweiterte REM-Serie sowie diverse industrielle DC/DC-Wandler und Schaltregler im Fokus.

Passive und elektromechanische Komponenten

Die SMD-Printrelais der TQ-Serie von Panasonic mit 1 und 2A Schaltstrom bieten sehr kleine Gehäuse-Abmessungen von nur 14 x 9 x 5mm und ein geringes Gewicht. Zudem liefern sie eine hohe Empfindlichkeit von 140mW (Standard) bzw. 200mW (mit zwei



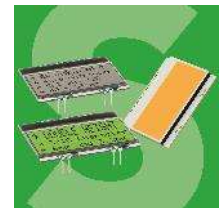
Halle 4A, Stand 544



Hocheffiziente kompakte
120W-Netzteile:
EPP-120S-Serie von
MEAN WELL



SMD-Quarze im
Kunststoffgehäuse:
Serien FA-238 und FA-
238V von Epson



Extraflache LCD-Displays:
EA DOGS 164 von
Electronic Assembly



Energiesparende AC-
Lüfter: EC-Serie von
Sunon

Spulen zum Umschalten) sowie eine hohe Zuverlässigkeit durch die Verwendung von vergoldeten Kontakten. Im Bereich SMD-Quarze fokussiert Schukat auf die Serien FA-238 und FA-238V von Epson im Kunststoffgehäuse. Sie sind mit Frequenzen von 12 bis 60MHz und einem Temperaturbereich von -40°C bis +85°C verfügbar.

Halbleiter

Der Hersteller Epson steht auch im Bereich Halbleiter im Fokus. Die LCD-Controller für den Niederspannungsbetrieb verfügen über einen niedrigen Leistungsverbrauch, einen High-Speed-Display-Ausgang und stellen die ideale Lösung für alle Embedded-Anwendungen dar. Mit dem Epson RTCs bietet Schukat zudem Echtzeituhrmodule im platzsparenden SMD-Gehäuse mit eingebautem Quarzoszillator, die eine präzise Genauigkeit liefern. Sie ermöglichen ein einfaches System-Design und sind mit zahlreichen Zusatzfunktionen ausgestattet, wie Alarm und Zeitstempel. Das Portfolio komplettiert ein umfangreiches Display-Programm von Display Elektronik und Electronic Assembly.

Kühlösungen

Von Sunon präsentiert Schukat passive und aktive Kühlmodule, die eine hohe Leistungsfähigkeit bei gleichzeitig sehr geringem Gewicht bieten. Die Module lassen sich auch kundenspezifisch fertigen. Die EC-Lüfterserie von Sunon spart gegenüber konventionellen AC-Lüftern bis zu 80 Prozent Energie ein. Bei identischem Baumaß (120 x 38mm) und gleicher Lautstärke liefert der neue Lüfter-Typ CF4113HBL-A99 eine um mehr als 22 Prozent gesteigerte Drehzahl, mit der auch die Fördermenge um 12 Prozent und die Gegendruckstabilität um fast 9 Prozent steigen. Damit bringt er mehr Leistung bei geringerem Energieeinsatz.

###

Über Schukat electronic (www.schukat.com):

Schukat electronic Vertriebs GmbH ist ein Distributor 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 2018 mit 180 Mitarbeitern einen Umsatz von 107 Mio. Euro erzielt.

Kontakt:

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