

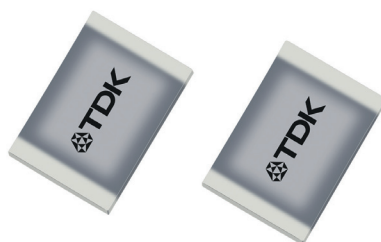
LED Light Engines in Ausstellungskuben.

Flexibles Licht für die Kunsthalle Mannheim

Mit ansteuerbaren Lichtdeckenfeldern und nach Wunsch einsetzbaren Strahlern lassen sich im Neubau der Kunsthalle Mannheim massgeschneiderte Lichtsituationen konfigurieren – von der Black Box bis zum White Cube ist jede Präsentationsumgebung realisierbar. Ein Schlüssel für die Umsetzung dieser ausgeklügelten Lösung sind LED Light Engines und LED-Treiber von Tridonic.

Verbaut sind in den Lichtdecken die linearen Tridonic LED Light Engines LLE ADV. Sie sind mit unterschiedlichen Lichtströmen verfügbar.

Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn
Tel. 0043 5572 3950, www.tridonic.com



In der Baugrösse EIA 1812 erhältlich.

Erster Solid-State-Akkumulator in SMD-Technologie

CeraCharge von TDK Corporation ist der weltweit erste Solid-State-Akkumulator in kompakter SMD-Technologie. Der Akku lässt sich einfach bestücken und in Re-flow-Lötprozessen verarbeiten, wodurch die Produktionskosten des Endgeräts sinken. Je nach Anforderung sind bis zu 1000 Ladevorgänge möglich.

Ähnlich wie Keramik-Kondensatoren basiert der Akku auf einer Vielschicht-Technologie und vereint so eine relativ hohe Energiedichte auf kleinstem Raum mit der Prozesssicherheit bei der Herstellung von Vielschichtbauelementen.

Rutronik, 8604 Volketswil
Tel. 044 947 37 42, www.rutronik.ch



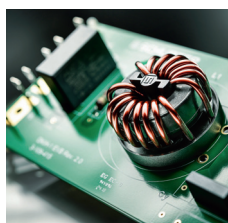
Der PowerLogic ION9000.

Netzqualitätsmessung auf höchstem Niveau

Schneider Electric stellt das weltweit präziseste Netzqualitätsmessgerät, den PowerLogic ION9000, vor. Dank Genauigkeitsklasse 0,1S sowie Weiterentwicklungen der Produktarchitektur und -technik für IoT und in der Ereignisanalyse ist der PowerLogic ION9000 das innovativste Messgerät für Netzqualität von kritischen Stromversorgungsanwendungen.

Mit dem ION9000 wird die Sichtbarkeit des Verteilnetzes verbessert. Aussagekräftige Darstellungen des Verbrauchs, der Netzqualität und des Netzstatus sind in Echtzeit verfügbar.

Schneider Electric (Schweiz) AG, 3063 Ittigen
Tel. 031 917 33 33, www.schneider-electric.com



Mit einem Evaluation Board zum idealen Filter.

In sechs Schritten zum idealen Filter

Die Ursachen von EMV-Störungen können unterschiedlichster Art sein. Daher sind Standard-Filter auch nicht immer die einfachste und beste Lösung. Schurter bietet neu ein sogenanntes «Evaluation Board» an, mit welchem sich innert kurzer Zeit in einem iterativen Prozess ein nahezu idealer Filter für den spezifischen Störfall bauen lässt.

Jeder Entwickler eines Geräts steht vor demselben Problem: Am Ende muss das Gerät internationalen EMV-Richtlinien standhalten. Im Zeitalter der Substituierung mechanischer Systeme durch rein elektrische kommt der EMV somit eine stetig wachsende Bedeutung zu.

Schurter AG, 6002 Luzern
Tel. 041 369 31 11, schurter.com



Hochleistungs-sicherung SHF 6.3x32

Erweiterte Palette an Nennströmen

Schurter bietet die SHF 6.3x32 nun in 13 Nennströmen zwischen 500 mA und 8 A an. Das hohe Ausschaltvermögen von 1500 A bei einer Nennspannung von bis zu 500 V zeichnet die Sicherung aus. Neben einer Vielzahl von Anwendungen im Energie- und Industriebereich eignet sich die SHF 6.3x32 speziell zum Schutz von 3-Phasen-Systemen.

Die SHF 6.3x32 ist als Sicherungseinsatz- und Pigtail-Version (Nennstrom > 1 A) erhältlich. Sicherungseinsätze eignen sich zur Montage in Clips und Sicherungshaltern, was ein schnelles Ersetzen der Sicherung ohne Entlöten möglich macht.

Schurter AG, 6002 Luzern
Tel. 041 369 31 11, schurter.com



Le PowerLogic ION9000.

Mesure de la qualité du réseau au plus haut niveau

Schneider Electric présente le PowerLogic ION9000, l'appareil de mesure de la qualité du réseau le plus précis au monde. Sa classe de précision 0,1S ainsi que son architecture et sa technique avancées pour l'IoT et l'analyse des événements en font l'instrument le plus innovant du moment en matière de mesure de la qualité de réseaux destinés aux applications critiques d'alimentation en courant. Il permet d'obtenir des représentations significatives de la consommation d'énergie, de la qualité du réseau et de son état en temps réel.

Schneider Electric (Schweiz) AG, 3063 Ittigen/BE
Tél. 031 917 33 33, www.schneider-electric.com