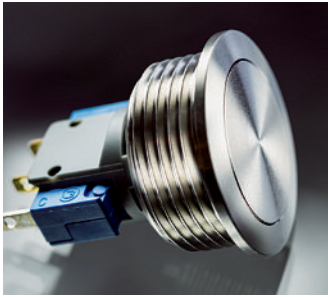


Puristischer Metal Line-Taster mit 24 mm Durchmesser glänzt durch seine Robustheit



Dem Bedürfnis der Kunden nach Tastern in den unterschiedlichsten Dimensionen begegnet Schurter mit der Lancierung des MSM 24 im Edelstahlgehäuse (Gehäuse und Betätiger). Der in der Standardversion puristisch gehaltene Taster ist für Schaltspannungen von 30 VDC bis 250 VAC und Schaltströme von 0,1 A bis 10 A ausgelegt. Besonders hervorzuheben ist die Robustheit des MSM 24: Durch die hohen Dichtungsschutz- und Schlagfestigkeitswerte von

IP67 und IK07 ist er hervorragend geeignet für den Einsatz in Geräten unter rauen Umgebungsbedingungen oder in Anwendungen, die Schutz vor Vandalismus erfordern. Schurter bietet die Taster und Schalter der MSM Metal Line-Familie somit nun in den Durchmessern 19, 22, 24 und 30 mm an.

Schurter AG, Werkhofstrasse 8-12, 6002 Luzern
Tel. 041 369 31 11, Fax 041 369 33 33, contact.ch@schurter.com, www.schurter.com

People Counter von Barth Elektronik jetzt als Fertigergerät bei RS Components

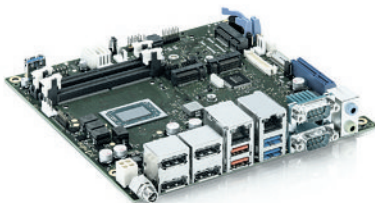


People Counter PC-10 ist ein gebrauchsfertiges System zur Überwachung der Abstandsregeln für den Einsatz im Einzelhandel und in weiteren kommerziellen Umgebungen. Der PC-10 überwacht die Anzahl der Personen, die einen Raum betreten und verlassen. Dabei kommt eine einfache Ampelanzeige in Kombination mit einem Summer zum Einsatz. Das gesamte System A liefert RS in einem robusten Aluminiumgehäuse von Bosch Rexroth mit einem Edelstahlboden und einem Gewicht von 12 Kilogramm. Im Gehäuse befinden sich zwei SICK-Sperrlichtsensoren

für sichtbares Licht, welche die Bewegungsrichtung in Echtzeit erfassen, sowie eine lococube Barth-Mini-SPS STG-800 mit einem CAN-Bus und fünf E/A-Schnittstellen. Der PC-10 arbeitet offline und benötigt daher keine Internetverbindung.

RS Components GmbH, Holzmoosrütistrasse 2A, 8820 Wädenswil
Tel. 044 283 61 90, Fax 044 283 61 91, vertrieb@rsonline.ch, ch.rs-online.com

Kontron Mini-ITX Board für innovative Anwendungen mit hohen grafischen Anforderungen



Die in Deutschland entwickelten und produzierten Mini-ITX-Boards der D3713-VIR-Serie bieten eine breite Auswahl an Modellen für verschiedene Leistungsklassen. Die integrierte AMD Radeon™ Vega Graphics Compute Units und das eingebundene Multimedia H.265 Encoding & Decoding eignen sich

insbesondere für innovative Anwendungen mit hohen grafischen Anforderungen. Das Mini-ITX Board unterstützt verschiedenen Prozessoren, wie den AMD Ryzen™ Embedded R1000 Dual Core bei einer Basisfrequenz von 1,5 GHz und 8-10 W oder den AMD Ryzen™ Embedded V1000 Quad Core mit 3,35 GHz und 35-54 W. Zur Ausstattung gehören bis zu vier Display-Ports, ein Embedded Display-Port sowie ein Dual-Channel LVDS (24 bit). Damit können bis zu vier unabhängige Displays in 4K-Auflösung bedient werden.

Rutronik Elektronische Bauelemente AG, Brunnenstrasse 1, 8604 Volketswil
Tel. 044 947 37 37, Fax 044 947 37 47, rutronik_ch@rutronik.com, www.rutronik.com

Leistungsstarke DC-DC-Wandler ohne galvanische Trennung für die Hutschiene



Die TDK Corporation gibt die Markteinführung der TDK-Lambda DDA-Serie bekannt. Dabei handelt es sich um äusserst kompakte DC-DC-Wandler mit Ausgangsleistungen bis maximal 500W zur Montage auf einer Hutschiene. Die DDA-Serie umfasst drei Modelle – einen Typ mit nominal 12V (einstellbar von 3.3V bis 15V) und maximal 20A Strom; einen

Typ mit Dualausgang +12V/20A und +5V/20A (jeweils einstellbar von 3,3V bis 15V); sowie einen weiteren Typ mit Dualausgang +12V/14A und -12V/8A (jeweils einstellbar von 3,3V bis 24V). Die Ausgangsleistung eines DDA beträgt 250W bei Konvektionskühlung. Durch einen forcierten Luftstrom können die Typen mit Dualausgang bis maximal 500W belastet werden.

TDK-Lambda Germany GmbH, Switzerland Sales Office, Eichtalstrasse 55, 8634 Hombrechtikon
Tel. 044 850 53 53, Fax 044 850 53 50, info@ch.tdk-lambda.com, www.ch.tdk-lambda.com

Dual-LTE-CAT6-Industrierouter mit Geschwindigkeiten von bis zu 600 Mbit/s



Die Unitronic GmbH, Entwicklungsdienstleister und Distributor aus Düsseldorf und Mitglied des schwedischen Technologiekonzerns Lagercrantz Group AB, stellt einen neuen Industrierouter von Teltonika Networks vor: Der RUTX12 wurde speziell für unternehmenskritische Anwendungen entwickelt und verfügt über zwei gleichzeitig einsatzbereite LTE-CAT 6-Modems. Dadurch können Geschwindigkeiten von bis zu 600 Mbit/s erreicht werden.

«Ferner verfügt das Produkt über eine Vielzahl von Schnittstellen und Sicherheitsfunktionen, sodass Verbindungsabbrüche effizient verhindert werden und jederzeit eine hohe Bandbreite zur Verfügung steht», so Michael Haenel, Leiter Entwicklung und Produktmanagement bei Unitronic.

Unitronic GmbH, Mündelheimer Weg 9, DE-40472 Düsseldorf
Tel. 0049 211 95 11-0, Fax 0049 211 95 11-111, info@unitronic.de, www.unitronic.de

CDHD2-LV Hochleistungs Niederspannungs-Servoregler



Die CDHD2-Servoreglerfamilie umfasst eine Reihe von Niederspannungs-Servoregler mit einer Eingangsspannung von 20 bis 90 VDC, mit einem Dauerstrom von bis zu 15 ARMS und mehr als 30 A Peakstrom (bis 2 Sekunden). Die CDHD2-LV Servoregler bieten das gleiche robuste mechanische Design und die gleichen Hochleistungsmerkmale wie die CDHD2 VAC Servoregler. Das noch kompaktere Design ermöglicht eine platzsparende und am Einsatzort nahe Montage. Die Regler eignen sich für Anwendungen wie Elektronikmontage, medizinische Geräte und fahrerlose Transportfahrzeuge. Sie eignen sich ganz besonders für eine hochleistungsfähige Regelung von allen rotativen Motoren und linearen Achsen, und unterstützen alle gängigen Feedbacksysteme.

Antrimon Group AG, Gotthardstrasse 3, 5630 Muri
Tel. 058 330 26 10, Fax 058 330 26 09, motion@antrimon.com, www.antrimon.com