

# **Industrielle Switches**

Artikel vom 9. Januar 2019



INDU-SOL präsentierte auf der SPS IPC Drives 2018 die Switch-Familie »Promesh«. Bild: Indu-Sol

Immer wichtiger für ein dauerhaft stabiles und verfügbares Netzwerk wird laut Indu-Sol die Wahl der Infrastrukturkomponenten. In hochvernetzten Strukturen, die typischerweise mit ethernetbasierten Kommunikationsprotokollen realisiert werden, stehen hier vor allem Switches im Blickpunkt. Moderne Switches müssen deutlich höheren Netzlasten standhalten und den Betreiber stärker bei der Netzwerkdiagnose unterstützen als bisher. Hierfür hat Indu-Sol die Switch-Familie »Promesh« entwickelt. Je nach Ausführung liefern die Geräte wichtige verfügbarkeitsrelevante Diagnoseinformationen zum Netzwerkzustand (z.B. Netzlast, Discards und Errors), überwachen parallel die Höhe der Schirmströme im Netz, ermöglichen dank Routing-Funktion Verbindungen zwischen Produktions- und übergeordnetem IT-Netzwerk oder

bieten gleichzeitig Anschlüsse für Kupfer- und Glasfaser-Verbindungen.

### Hersteller aus dieser Kategorie

### U.I. Lapp GmbH

Schulze-Delitzsch-Str. 25 D-70565 Stuttgart 0711 7838-01 info@lappkabel.de www.lapp.com Firmenprofil ansehen

## eks Engel FOS GmbH & Co. KG

Schützenstr. 2 D-57482 Wenden 02762 9313-600 info@eks-engel.de www.eks-engel.de Firmenprofil ansehen

### Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2 D-73760 Ostfildern 0711 3409-0 info@pilz.de www.pilz.com

Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag