

INDUSTRIELLE ETHERNET SWITCHES



(Un)managed Switches in IP20/IP67

TURCK bietet Industrielle Ethernet Switches in zwei Produktfamilien an: eine Serie in der Schutzart IP20 zur Installation im Schaltschrank sowie eine Serie in der Schutzart IP67 zur Montage direkt im Feld bzw. an der Maschine.

Beide Produktfamilien umfassen verschiedene Typen mit unterschiedlicher Port-Anzahl. Für einfache Standardanwendungen stehen Unmanaged-Versionen zur Verfügung, für anspruchsvollere Installationen Managed-Varianten.

In IP20 stehen vier Typen zur Auswahl, Unmanaged-5- und 8-Port-Geräte sowie ein Managed-8-Port-Gerät mit Standard RJ45-Ports. Außerdem wird ein Switch mit 4 Standard-RJ45-Ports und einem LWL-Port angeboten. Dieser Switch kann als Medienkonverter zwischen LWL- und Kupfernetzwerken eingesetzt werden. So lassen sich Standardkomponenten, die

meist einen Kupferanschluss besitzen, an Backbone-Netze, die in der Regel in LWL-Anschluss-technik realisiert sind, anbinden.

In IP67 werden drei Varianten angeboten. Unmanaged-5- und 9-Port-Geräte sowie ein Managed-8-Port-Gerät. Diese Modelle verfügen standardmäßig über 4-polige M12-Buchsen (D-codiert) an den Ethernet-Ports sowie einen 5-poligen 7/8"-Stecker zur Spannungsversorgung. Die Unmanaged-Geräte sind auch mit 8-poligen M12-Buchsen erhältlich.

Im weiteren TURCK-Sortiment finden Sie ein reichhaltiges Zubehörangebot für Ethernet-Netzwerke, von Leitungen in verschiedenen Ausführungen über konfektionierbare Steckverbinder bis hin zu ein- und mehrkanaligen Wanddurchführungen von RJ45 auf M12.

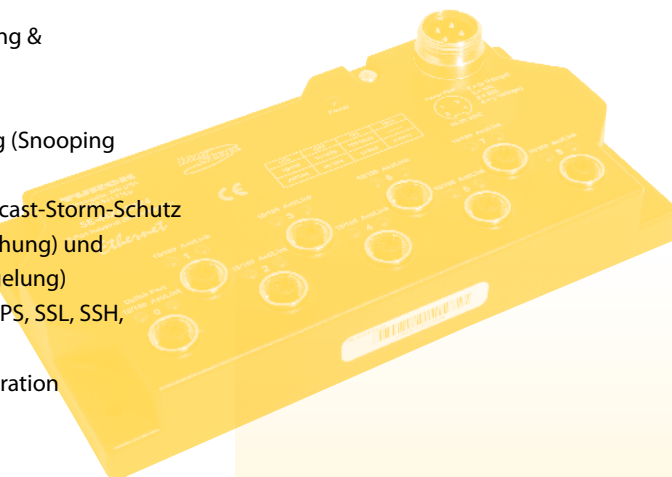
Ihre Vorteile

- IP20: Kompakte Bauweise spart Platz im Schaltschrank
- IP67: Vollvergossene Gehäuse ermöglichen den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen
- Managed- und Unmanaged-Versionen
- Kupfer- und LWL-Versionen, auch als Medienkonverter einsetzbar
- Einfache Konfiguration per Webbrowser

Sense it! Connect it! Bus it! Solve it!

Produkt-Highlights

- 10/100 MBit/s
- Auto-Negotiation, 10/100M, half/full duplex
- Auto-Crossing, Auto-Polarity
- Auto-Adressierung, Alterung und Migration
- Store-and-Forward-Datenübertragung
- IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3D/w, 802.3p, 802.3Q
- Real-Time-Ring™ oder Rapid Spanning Tree (RSTP)
- SNMPv1 und v2 Network Management
- SNMPv3 Überwachung & Verschlüsselung
- SNMP-Meldungen
- IGMP für Multicasting (Snooping und Abfragen)
- Broadcast- und Multicast-Sturm-Schutz
- RMON (Fernüberwachung) und Port-Mirroring (Spiegelung)
- Sicherheit durch HTTPS, SSL, SSH, SNMPv3
- Webbasierte Konfiguration



Typen-bezeichnung	SE20-84X-RJ522	SE20-84XT-RJ822	SE20-84MT-RJ822	SE20-84XT-RJ422-FO
Ident-Nummer	6607005	6607012	6607011	6607006
Ethernet Ports	5 x RJ45-Ports	8 x RJ45-Ports	8 x RJ45-Ports	4 x RJ45-Ports 1 x SC-Duplex-Port
Managed	nein	nein	ja	nein
Versorgung	Abziehbare Schraubklemme			
Schutzart	IP20			



Typen-bezeichnung	SE-44X-E524	SE-44X-E924	SE-44M-E924
Ident-Nummer	6607003	6607002	6607004
Ethernet Ports	5 x M12-Ports, 4-polig, D-kodiert	9 x M12-Ports, 4-polig, D-kodiert	8 x M12-Ports, 4-polig, D-kodiert
Managed	nein	nein	ja
Versorgung	5-poliger 7/8"-Stecker		
Schutzart	IP67		



Ihr
Automatisierungspartner
weltweit!

UNTERNEHMENSZENTRALE

Hans Turck GmbH & Co. KG
Witzlebenstraße 7
45472 Mülheim an der Ruhr
Germany
Tel. +49 208 4952-0
Fax +49 208 4952-264
E-Mail more@turck.com
Internet www.turck.com

D301317 2013/10

