# Flexibler IO-Link-Class-A-Master

PRESSE-INFORMATION 06/23

Turcks TBEN-L-8IOLA verbessert Kosteneffizienz in typischen IO-Link-Anwendungen für komplexe Sensorik und Endgeräte

Mülheim, 5. April 2023 – Turck erweitert sein IO-Link-Portfolio um den Class-A-IO-Link-Master TBEN-L-8IOLA. Das Ethernet-Block-I/O-Modul im robusten TBEN-L-Gehäuse bietet acht Class-A-IO-Link-Master-Ports. Class-A-Ports werden zur Anbindung smarter Sensoren oft bevorzugt, da ihre digitalen Kanäle sowie die Spannungslevel klar getrennt sind. Jede der acht Buchsen stellt alternativ zwei universelle DXP-Kanäle bereit, die als Ein- oder Ausgang genutzt werden können – so bietet das Universal-Modul bis zu 16 Kanäle. Die Stromtragfähigkeit von 2A auf Pin 2 aller Ports ermöglicht auch die Versorgung von Aktorik mit erhöhtem Leistungsbedarf.

Als Turck-Multiprotokoll-Gerät kann der neue Master ohne Anwendereingriff in Ethernet-Netzwerken mit Profinet, Ethernet/IP oder Modbus TCP eingesetzt werden. Zudem sind weitere Multiprotokoll-Features wie ein Switch für Linientopologien sowie ein Webserver integriert. Wie alle anderen Turck-IO-Link-Master der TBEN-Reihe verfügt auch dieses Modul über die vereinfachte IO-Link-Geräteintegration SIDI (Simple IO-Link Device Integration) sowie den IODD-Konfigurator im Web-Interface.

Das Ethernet-Block-I/O-Modul erscheint in zwei Varianten: mit L-codierten M12-Steckverbindern oder 7/8″ 4-Pin-Rundsteckverbindern. Mit einem Temperaturbereich von -40 bis 70 °C und in Schutzart IP67 und IP69K ist das neue I/O-Modul auch für raue Umgebungen perfekt geeignet.

Turck0623.jpg:
Turcks „Universal-Modul“: 8 IO-Link Class-A-Ports oder bis zu 16 DXP-Kanäle garantieren Anwendern hohe Flexibilität

WEITERE INFORMATIONEN
https://www.turck.de/de/produktneuheiten-2860_flexibler-iolinkclassamaster-45413.php

Klaus Albers
Leiter Marketing Services & Public Relations
Telefon: +49 208 4952-149
Mobil: +49 160 93950359
Mail: klaus.albers@turck.com
Web: www.turck.de/presse

LESER-KONTAKT

**Deutschland**:
Hans Turck GmbH & Co. KG
Witzlebenstraße 7 | 45472 Mülheim a. d. Ruhr
Telefon: +49 208 4952-0
Mail: more@turck.com
Web: www.turck.com

**Österreich**:
Turck GmbH
Graumanngasse 7/A 5-1 | A-1150 Wien
Telefon: +43 1 4861587
Mail: austria@turck.com
Web: www.turck.at

**Schweiz**:
Bachofen AG
Ackerstrasse 42 | CH-8610 Uster
Telefon: +41 44 9441111
Mail: info@bachofen.ch
Web: www.bachofen.ch

Text und Bild finden Sie zum Download unter:
www.turck.de/presse