

## Produktinformation OCTOPUS 8TX-EEC

Produktbeschreibung	
Typ	OCTOPUS 8TX-EEC
	
Beschreibung	IP67/IP65 Switch nach IEEE 802.3, Store-and-Forward-Switching, Ethernet (10 Mbit/s) und Fast-Ethernet (100 Mbit/s) , 1,5 MB Pufferspeicher, 16k MAC Adresstabelle, 4 QoS Queues.
Port-Typ und Anzahl	8 x 10/100 BASE-TX, M12 D-kodiert, 4-polig, TP-Kabel, Auto-Crossing, Auto-Negotiation, Auto-Polarity
Bestell-Nr.	942 150-001
Weitere Schnittstellen	
Versorgung/Meldekontakt	1 x M12-Steckverbinder, 5-polig, A-kodiert/kein Meldekontakt
USB-Schnittstelle	1 x M12-Buchse, 5-polig, A-kodiert
V.24 Zugang	n.v.
Netzausdehnung-Leitungslängen	
Twisted Pair (TP)	0 bis 100 m
Netzausdehnung-Kaskadertiefe	
Linien-/Sternstruktur	Bellebig
Ringstruktur (HIPER-Ring)	n.v.
Versorgung	
Betriebsspannung	9 bis 32 V DC
Stromaufnahme bei 24 V DC	175 mA
Leistungsaufnahme	max. 4,2 W
Software	
Management	n.v.
Diagnose	LEDs (Power, Linkstatus, Daten)
Konfiguration	Switch: Aging time, QoS 802.1p mapping, QoS DSCP mapping. Pro Port: Port State, Flow Control, Broadcast Mode, Multicast mode, Jumbo Frames, QoS Trust Mode, Port-based Priority, Auto-Negotiation, Datenrate, Duplex Mode, Auto-crossing, MDI State
Sicherheit	Broadcast Threshold, Multicast Threshold, Port-Abschaltung
Sonstige Dienste	n.v.
Redundanzfunktionen	n.v.
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 °C bis +70 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C bis +85 °C
Rel. Luftfeuchte (auch kondensierend)	5% bis 100%
MTBF	<a href="http://www.hirschmann.com">www.hirschmann.com</a>
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (B x H x T)	60 x 200 x 31 mm
Montage	Wandmontage
Gewicht	470 g
Schutzart	IP65, IP67
Zulassungen	
Sicherheit für Industrial Control Equipment	UL 61010-1, UL 61010-2-201
Gleisanlagen und Schienenfahrzeuge	EN 50155, EN 45545, EN 50121-4
Lieferumfang bzw. Zubehör	
Lieferumfang	M12-Steckverbinder (ELWIK A 5012 PG7) für Stromversorgungsanschluss, Beschreibung und Betriebsanleitung, Schutzkappen über M12-Anschlüssen (Ethernet)
Zubehör gesondert zu bestellen	M12 Steckverbinder D-kodiert (934 445-001); 2 m Verbindungsleitung mit M12 Steckern D-kodiert (934 578-001); 5 m Verbindungsleitung mit M12 Steckern D-kodiert (934 578-002); 10 m Verbindungsleitung mit M12 Steckern D-kodiert (934 578-003); Übergang M12 D-kodiert auf RJ45 (934 498-001), OCTOPUS Verschlusschrauben aus Metall (25 Stück, 942 057-001), OCTOPUS Verschlusschrauben aus Kunststoff (25 Stück, 942 057-002), Autokonfigurationsadapter ACA22-M12 (EEC) (942 125-001), M12 - USB Adapterkabel (942 199-001)*

\* Bitte beachten Sie, dass einige als Zubehör empfohlene Produkte nur einen Temperaturbereich von -25 °C bis +70 °C unterstützen und somit den Einsatzbereich des Gesamtsystems entsprechend einschränken können. Spezielle Steckverbinder mit Schutzart IP67 und erweitertem Temperaturbereich sind auf Anfrage erhältlich. Darüber hinaus sind nicht abgedichtete Zubehörteile wie RJ45-Adapter oder Terminalkabel nicht geeignet für den Einsatz innerhalb IP67 Bereichen.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

**Hirschmann Automation and Control GmbH**

Stuttgarter Strasse 45-51 | 72654 Neckartenzlingen | Germany

Tel.: +49 7127-1809 | E-Mail: [INET-sales@belden.com](mailto:INET-sales@belden.com)

[www.hirschmann.com](http://www.hirschmann.com)

Die Informationen/Angaben in diesem Datenblatt enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen oder Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen oder sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. **HINWEIS:** Das ist ein Auszug der wichtigsten technischen Spezifikationen. Die vollständigen technischen Daten finden Sie unter: [www.hirschmann.com](http://www.hirschmann.com)