



## OCTOPUS 5TX EEC

Industrial Networking:Industrial Ethernet:OCTOPUS IP67:Switch

<b>Produktbeschreibung</b>	
Beschreibung	IP67 Switch nach IEEE 802.3, Store and Forward-Switching-Mode, ETHERNET (10 Mbit/s) und Fast-ETHERNET (100 Mbit/s)
Port-Typ und Anzahl	5 x 10/100 BASE-TX, M12 D-Codierung, 4-polig, 2-pair TP-Kabel Autocrossing, Autonegotiation, Autopolarity
Typ	OCTOPUS 5TX EEC
Bestell-Nr.	943 892-001
<b>Weitere Schnittstellen</b>	
Versorgung/Meldekontakt	1 M12 A-Codierung Steckverbinder, 5-polig / kein Meldekontakt
<b>Netzausdehnung-Leitungslängen</b>	
Twisted Pair (TP)	0 - 100 m
<b>Netzausdehnung-Kaskadertiefe</b>	
Linien-/Sternstruktur	beliebig
<b>Versorgung</b>	
Betriebsspannung	9,6 bis 32 V DC
Leistungsaufnahme	max. 2,4 W
Stromaufnahme bei 24 V DC	max. 100 mA
<b>Service</b>	
Diagnose	LEDs (Power, Linkstatus, Daten)
<b>Zulässige Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-40 °C bis +70 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C bis +85 °C
MTBF	143,6 Jahre; MIL-HDBK 217F: Gb 25 °C
<b>Konstruktiver Aufbau</b>	
Abmessungen (BxHxT)	60 mm x 126 mm x 31 mm
Montage	Wandmontage
Gewicht	210 g
Schutzart	IP 67
<b>Mechanische Stabilität</b>	
IEC 60068-2-27 Schock	15 g, 11 ms Dauer, 18 Schocks
IEC 60068-2-6 Vibration	3,5 mm, 3 Hz - 9 Hz, 10 Zyklen, 1 Oktave/min.; 1g, 9 Hz - 150 Hz, 10 Zyklen, 1 Oktave/min.
<b>EMV-Störfestigkeit</b>	
EN 61000-4-2 Elektrostatische Entladung (ESD)	4 kV contact discharge, 8 kV air discharge
EN 61000-4-3 Elektromagnetisches Feld	10 V/m (80 - 1000 MHz)
EN 61000-4-4 Schnelle Transienten (Burst)	2 kV power line, 1 kV data line
EN 61000-4-5 Stoßspannungen (Surge)	power line: 2kV (linie/earth), 1 kV (linie/linie), 1 kV data line
EN 61000-4-6 Leitungsgeführte Störspannungen	10 V (150 kHz - 80 MHz)
<b>EMV-Störaussendung</b>	
FCC CFR47 Part 15	FCC CFR47 Part 15 Class A
EN 55022	EN 55022 Class A
<b>Zulassungen</b>	
Sicherheit für Industrial Control Equipment	cUL 508 ( E175537) in Vorb.
Einsatz in Fahrzeugen	E1 (in Vorbereitung)

**Lieferumfang bzw. Zubehör**

Lieferumfang

2x Abdeckkappen zum Verschließen nicht belegter Ports, Beschriftungsschildern, Beschreibung und Betriebsanleitung

Hinweis

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. Stecker-Sonderlösungen mit der Schutzklasse IP67 und gleichzeitig erweitertem Temperaturbereich sind auf Anfrage erhältlich.  
Ferner sind nicht abgedichtete Zubehörteile wie RS45-Adapter oder Terminalkabel selbstverständlich nicht für den Einsatz innerhalb eines IP67-Bereichs geeignet.