




Produktinformation OpenOCTOPUS Fast Ethernet - OCTOPUS 5TX EEC

Industrial Ethernet:Wasserdichte IP67/IP54 Switches:OpenOCTOPUS:OpenOCTOPUS Fast Ethernet

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49850-351255-400977/de/OS20-000500T5T1YUHH08.0/uistate>

Name	OpenOCTOPUS Fast Ethernet
	
	Unmanaged IP 65 / IP 67 Switch nach IEEE 802.3, Store-and-Forward-Switching, elektrische Fast-Ethernet (10/100 MBit/s) M12-Anschlüsse
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Beschreibung	Unmanaged IP 65 / IP 67 Switch nach IEEE 802.3, Store-and-Forward-Switching, elektrische Fast-Ethernet (10/100 MBit/s) M12-Anschlüsse
Port-Typ und Anzahl	5 Ports insgesamt; Uplink Ports: 10/100 BASE-TX, M12 "D"-kodierte, 4-polig; 5 x 10/100 BASE-TX; TP-Kabel, auto-crossing, auto-negotiation, auto-polarity.
Typ	OCTOPUS 5TX EEC
Bestell-Nr.	943 892-001
Weitere Schnittstellen	
Versorgung/Meldekontakt	, kein Meldekontakt
V.24 Zugang	n/a
USB-Schnittstelle	n/a
Netzausdehnung-Leitungslängen	
Twisted Pair (TP)	0 - 100 m
Netzausdehnung-Kaskadiertiefe	
Linien-/Sternstruktur	beliebig
Ringstruktur (HIPER-Ring) Anzahl Switche	n/a
Versorgung	
Betriebsspannung DC	9,6 VDC .. 32 VDC
Leistungsaufnahme	2,4 W
Stromaufnahme bei 24 V DC	100 mA
Software	
Diagnose	Linkstatus, Daten
Konfiguration	n/a
Sicherheit	n/a
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 °C ... 85 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C ... 85 °C
Rel. Luftfeuchte (auch kondensierend)	10 % ... 100 %
MTBF	135,6 Jahre; MIL-HDBK 217F: Gb 25 °C
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (BxHxT)	60 mm x 126 mm x 31 mm
Montage	Wandmontage
Gewicht	210 g
Schutzart	IP65, IP67
Mechanische Stabilität	
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.
EMV-Störfestigkeit	
EN 61000-4-2 Elektrostatische Entladung (ESD)	4 kV Kontaktentladung, 8 kV Luftentladung
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: 2 kV (line/earth), 1 kV (line/line), 1 kV data line
EN 61000-4-6 Leitungsgeführte Störspannungen	10 V (150 kHz-80 MHz)



Industrial Ethernet:Wasserdichte IP67/IP54 Switches:OpenOCTOPUS:OpenOCTOPUS Fast Ethernet

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49850-351255-400977/de/OS20-000500T5T5T1YUHH08.0/uistate>

EMV-Störaussendung

FCC CFR47 Part 15 FCC 47 CFR Part 15 Class A

EN 55022 EN 55022 Class A

Zulassungen

Basis Standard CE, C-Tick

Sicherheit für Industrial Control Equipment cUL 508, GÖST-R, CCC, TR EAC, UkrSepro

Lieferumfang bzw. Zubehör

Lieferumfang 2 x Abdeckkappen zum Verschließen nicht belegter Ports, M12-Steckverbinder (ELWIKA 5012 PG7) für Stromversorgungsanschluss, 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.

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), OCTOPUS Verschlußschrauben-Set (25 Stück) (942 057-001), Übergang M12 D-kodiert auf RJ45 (934 498-001).

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Hirschmann Automation and Control GmbH

Stuttgarter Straße 45-51

72654 Neckartenzlingen

Germany

Tel +49 7127/14-1809

E-Mail: inet-sales@belden.com

Die auf den Webseiten veröffentlichten Informationen sind mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Sie unterliegen dem Vorbehalt der jederzeitigen Änderung, sowohl in technischer als auch in preislich/kommerzieller Hinsicht. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen sie bitte der Anwenderdokumentation. Verbindliche Aussagen können nur auf konkrete Anfragen hin abgegeben werden.