



HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

Produktinformation OpenOCTOPUS Fast Ethernet - OCTOPUS OS20-001000T5T5TAFUHB

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

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49850-351255-437124-400977/de/OS20-001000T5T5TAFUHB08.0/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	10 Ports insgesamt; Uplink Ports: 10/100 BASE-TX, M12 "D"-kodierte, 4-polig; 10 x 10/100 BASE-TX; TP-Kabel, auto-crossing, auto-negotiation, auto-polarity.
Typ	OCTOPUS OS20-001000T5T5TAFUHB
Bestell-Nr.	942 025-001
Weitere Schnittstellen	
Versorgung/Meldekontakt	1 x M12-Steckverbinder, 5-polig, A-kodiert, , kein Meldekontakt
V.24 Zugang	n/a
USB-Schnittstelle	n/a
Netzausdehnung-Leitungslängen	
Twisted Pair (TP)	0 - 100 m
Netzausdehnung-Kaskadertiefe	
Linien-/Sternstruktur	beliebig
Ringstruktur (HIPER-Ring) Anzahl Switche	n/a
Versorgung	
Betriebsspannung DC	24/36/48 VDC -60% / +25% (9,6..60 VDC)
Leistungsaufnahme	6 W
Stromaufnahme bei 24 V DC	220 mA
Stromaufnahme bei 48 V DC	120 mA
Software	
Diagnose	LEDs (Power 1, Power 2, Linkstatus, Daten)
Konfiguration	n/a
Sicherheit	n/a
Redundanzfunktionen	redundante Einspeisung der Versorgungsspannung
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 °C ... 70 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C ... 85 °C
Rel. Luftfeuchte (auch kondensierend)	10 % ... 100 %
MTBF	30 Jahre; MIL-HDBK 217F; Gb 25°C
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (BxHxT)	184 mm x 189 mm x 70 mm
Montage	Wandmontage
Gewicht	1100 g
Schutzart	IP54
Mechanische Stabilität	
IEC 60068-2-27 Schock	15 g, 11 ms Dauer, 18 Schocks
IEC 60068-2-6 Vibration	1 mm, 2 Hz-13,2 Hz, 90 min.; 0,7 g, 13,2 Hz-100 Hz, 90 min.; 3,5 mm, 3 Hz-9 Hz, 10 Zyklen, 1 Oktave/min.; 1 g, 9 Hz-150 Hz, 10 Zyklen, 1 Oktave/min
EMV-Störfestigkeit	
EN 61000-4-2 Elektrostatische Entladung (ESD)	6 kV Kontaktentladung, 8 kV Luftentladung
EN 61000-4-3 Elektromagnetisches Feld	20 V/m (80-3000 MHz)



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

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49850-351255-437124-400977/de/OS20-001000T5TAFUHB08.0/uistate>

EN 61000-4-4 Schnelle Transienten (Burst)	2 kV power line, 2 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)
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	GOST-R
Einsatz in Fahrzeugen	E1
Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	EN 50121-4, EN 50155, EN 45545, DIN 5510-2, NF F 16-101, NF F 16-102
Lieferumfang bzw. Zubehör	
Lieferumfang	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 Verschlusschrauben-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.