



Produktinformation SPIDER 1TX/1FX

Industrial Ethernet:Entry Level Hubs und Switches:Unmanaged Standard Rail-Switches:SPIDER 1TX/1FX

<http://e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24455-49855-50103-40012/de/conf/uisstate>

Name	SPIDER 1TX/1FX
	
	Entry Level Industrial ETHERNET Rail Switch, store and forward switching mode, Ethernet and Fast-Ethernet (10/100 Mbit/s)
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Beschreibung	Entry Level Industrial ETHERNET Rail Switch, store and forward switching mode, Ethernet and Fast-Ethernet (10/100 Mbit/s)
Port-Typ und Anzahl	1 x 10/100BASE-TX, TP-Kabel, RJ45-Buchsen, Autocrossing, Autonegotiation, Autopolarity 1 x 100BASE-FX, MM-Kabel, SC-Buchsen
Typ	SPIDER 1TX/1FX
Bestell-Nr.	943 890-001
Weitere Schnittstellen	
Versorgung/Meldekontakt	1 steckbarer Klemmblock, 3-polig, kein Meldekontakt
Netzausdehnung-Leitungslängen	
Twisted Pair (TP)	0 - 100m
Multimode-Faser (MM) 50/125 µm	0 - 5000 m, 8 dB Link Budget bei 1300 nm, A = 1 dB/km, 3 dB Reserve, B = 800 MHz x km
Multimode-Faser (MM) 62,5/125 µm	0 - 4000 m, 11 dB Link Budget bei 1300 nm, A = 1 dB/km, 3 dB Reserve, B = 500 MHz x km
Netzausdehnung-Kaskadertiefe	
Linien-/Sternstruktur	Beliebig
Versorgung	
Betriebsspannung	9,6 V DC - 32 V DC
Stromaufnahme bei 24 V DC	Max. 130 mA
Leistungsaufnahme	Max. 3,0 W 10,2 Btu (IT)/h bei 24 V DC
Service	
Diagnose	LEDs (Power, Linkstatus, Daten, Datenrate)
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis +60 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C bis +70 °C
rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	10% bis 95%
MTBF	128,1 Jahre; MIL-HDBK 217F: Gb 25 °C
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (BxHxT)	25 mm x 114mm x 79 mm
Montage	Hutschiene
Gewicht	105 g
Schutzart	IP 30
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)	6 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, 4 kV data line



Industrial Ethernet:Entry Level Hubs und Switches:Unmanaged Standard Rail-Switches:SPIDER 1TX/1FX

<http://e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24455-49855-50103-40012/de/conf/ui/istate>

EN 61000-4-5 Stoßspannungen (Surge)	Power line: 2 kV (line/earth), 1 kV (line/line), 1 kV data line
EN 61000-4-6 Leitungsführte Störspannungen	10 V (150 kHz - 80 kHz)
EMV-Störaussendung	
FCC CFR47 Part 15	FCC CFR47 Part 15 Class A
EN 55022	EN 55022 Class A
Zulassungen	
Sicherheit für Industrial Control Equipment	cUL 508 (E175531)
Lieferumfang bzw. Zubehör	
Lieferumfang	Gerät, Klemmenblock, Bedienungsanleitung
Zubehör gesondert zu bestellen	Rail Power Supply RPS 30, RPS 80 EEC oder RPS 120 EEC, 19"-Einbaurahmen

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

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 den Datenblättern und der Anwenderdokumentation. Verbindliche Aussagen können nur auf konkrete Anfragen hin abgegeben werden.