



Produktinformation SPIDER 1TX/1FX-SM EEC

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

<http://e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24455-49855-50103-40397/de/conf/ui/istate>

Name	SPIDER 1TX/1FX-SM EEC
	
	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, SM-Kabel, SC-Buchsen
Typ	SPIDER 1TX/1FX-SM EEC
Bestell-Nr.	943 928-001
Weitere Schnittstellen	
Versorgung/Meldekontakt	1 steckbarer Klemmblock, 3-polig, kein Meldekontakt
Netzausdehnung-Leitungslängen	
Twisted Pair (TP)	0 - 100 m
Singlemode-Faser (SM) 9/125 µm	0 - 32,5 km, 16 dB Link Budget bei 1300 nm, A = 0,4 dB/km, 3 dB Reserve, D = 3,5 ps/(nm 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	-40 °C bis +70 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C bis +70 °C
rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	10% bis 95%
MTBF	101,5 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
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 kHz)



HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

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

<http://e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24455-49855-50103-40397/de/conf/ui/state>

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.