




## Produktinformation SPIDER II 8TX

Industrial Ethernet:Unmanaged Industrial Ethernet Switches:SPIDER-Switches:SPIDER II 8TX

<http://www.e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24455-49855-50103-40580/de/conf/ui/istate>

Name	SPIDER II 8TX
	
	Entry Level Industrial ETHERNET Rail-Switch, Store and Forward Switching Mode, Ethernet (10 Mbit/s) und Fast-Ethernet (100 Mbit/s)
<b>Lieferinformationen</b>	
Lieferstatus	bestellbar
<b>Produktbeschreibung</b>	
Beschreibung	Entry Level Industrial ETHERNET Rail-Switch, Store and Forward Switching Mode, Ethernet (10 Mbit/s) und Fast-Ethernet (100 Mbit/s)
Port-Typ und Anzahl	8 x 10/100BASE-TX, TP-Kabel, RJ45-Buchsen, Autocrossing, Autonegotiation, Autopolarity
Typ	SPIDER II 8TX
Bestell-Nr.	943 957-001
<b>Weitere Schnittstellen</b>	
Versorgung/Meldekontakt	1 steckbarer Klemmblock, 3-polig / kein Meldekontakt
<b>Netzausdehnung-Leitungslängen</b>	
Twisted Pair (TP)	0 - 100 m
Multimode-Faser (MM) 50/125 µm	n.v.
Multimode-Faser (MM) 62,5/125 µm	n.v.
Singlemode-Faser (SM) 9/125 µm	n.v.
Singlemode-Faser (LH) 9/125µm (Long Haul-Transceiver)	n.v.
<b>Netzausdehnung-Kaskadertiefe</b>	
Linien-/Sternstruktur	beliebig
<b>Versorgung</b>	
Betriebsspannung	DC 9,6 V - 32 V
Stromaufnahme bei 24 V DC	max. 150 mA
Leistungsaufnahme	max. 4,1 W; 14,0 Btu(IT)/h
<b>Service</b>	
Diagnose	LEDs (Power, Linkstatus, Daten, Datenrate)
<b>Redundanz</b>	
Redundanzfunktionen	n/a
<b>Zulässige Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	0 °C bis +60 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C bis +70 °C
rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	10% bis 95%
MTBF	98,8 Jahre, MIL-HDBK 217F: Gb 25°C
<b>Konstruktiver Aufbau</b>	
Abmessungen (BxHxT)	35 mm x 138mm x 121 mm
Montage	Hutschiene
Gewicht	246 g
Schutzart	IP 30
<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)	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:Unmanaged Industrial Ethernet Switches:SPIDER-Switches:SPIDER II 8TX

<http://www.e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24455-49855-50103-40580/de/conf/ui/state>

<b>EN 61000-4-5 Stoßspannungen (Surge)</b>	power line: 2 kV (linie/earth), 1 kV (linie/line), 1 kV data line
<b>EN 61000-4-6 Leitungsgeführte Störspannungen</b>	10 V (150 kHz - 80 kHz)
<b>EMV-Störaussendung</b>	
<b>FCC CFR47 Part 15</b>	FCC CFR47 Part 15 Class A
<b>EN 55022</b>	EN 55022 Class A
<b>Zulassungen</b>	
<b>Sicherheit für Industrial Control Equipment</b>	cUL 508
<b>EMV-Vorschriften bei Einbau in Fahrzeugen</b>	n.v.
<b>Einsatz in Fahrzeugen</b>	E1
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>	
<b>Lieferumfang</b>	Gerät, Klemmenblock, Bedienungsanleitung
<b>Zubehör gesondert zu bestellen</b>	Rail Power Supply RPS 15, 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 7127/14-1809

E-Mail: [inet-sales@belden.com](mailto: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.