



Produktinformation SPIDER II 16TX EEC

Industrial Ethernet:Unmanaged Industrial Ethernet Switches:SPIDER-Switches:SPIDER II 16TX EEC

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49855-50103-400961/de/conf/uisstate>

Name	SPIDER II 16TX EEC
	
	Entry Level Industrial ETHERNET Rail-Switch, Store and Forward Switching Mode, Ethernet (10 Mbit/s) und Fast-Ethernet (100 Mbit/s)
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
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	16 x 10/100BASE-TX, TP-Kabel, RJ45-Buchsen, Autocrossing, Autonegotiation, Autopolarity
Typ	SPIDER II 16TX EEC
Bestell-Nr.	942 120 - 001
Weitere Schnittstellen	
Versorgung/Meldekontakt	1 steckbarer Klemmblock, 5-polig / kein Meldekontakt
Netzausdehnung-Leitungslängen	
Twisted Pair (TP)	0 - 100 m
Multimode-Faser (MM) 50/125 µm	n/a
Multimode-Faser (MM) 62,5/125 µm	n/a
Singlemode-Faser (SM) 9/125 µm	n/a
Singlemode-Faser (LH) 9/125µm (Long Haul-Transceiver)	n/a
Netzausdehnung-Kaskadertiefe	
Linien-/Sternstruktur	beliebig
Versorgung	
Betriebsspannung	18 - 32 V DC redundant
Stromaufnahme bei 24 V DC	0,41 A
Leistungsaufnahme	9,8 W
Service	
Diagnose	LEDs (Power, Linkstatus, Daten, Datenrate)
Redundanz	
Redundanzfunktionen	n/a
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40°C bis +70°C
Lager-/Transporttemperatur	-45°C bis +85°C
rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	5% bis 95%
MTBF	326.298 h (Telcordia)
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (BxHxT)	66 mm x 138 mm x 111 mm
Montage	Hutschiene
Gewicht	730g
Schutzart	IP30
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 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 (linie/earth), 1 kV (linie/line), 2 kV data line



Industrial Ethernet:Unmanaged Industrial Ethernet Switches:SPIDER-Switches:SPIDER II 16TX EEC

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49855-50103-400961/de/conf/ui/state>

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 60950-1, cUL 508
Explosionsgefährdete Räume	ISA 12.12.01 Class 1 Div. 2; ATEX 100a, Zone 2
Lieferumfang bzw. Zubehör	
Lieferumfang	Gerät, Klemmblock, Bedienungsanleitung
Zubehör gesondert zu bestellen	Rail Power Supply RPS 30, RPS 80 EEC oder RPS 120 EEC

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.