



## Produktinformation SPIDER 5TX PD EEC

Industrial Ethernet:Unmanaged Industrial Ethernet Switches:SPIDER PoE-Switches:SPIDER 5TX PD EEC

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49855-211393-206743/de/conf/ui/istate>

Name	SPIDER 5TX PD EEC
	
	5 Port Switch mit 5 x TX Ports davon 1 x PoE PD Port; Erweiterter Temperaturbereich
<b>Lieferinformationen</b>	
Lieferstatus	bestellbar
<b>Produktbeschreibung</b>	
Beschreibung	5 Port Switch mit 5 x TX Ports davon 1 x PoE PD Port; Erweiterter Temperaturbereich
Port-Typ und Anzahl	5 x 10/100BASE-TX, 1 x PoE nach IEEE802.3af, TP-Kabel RJ45 , auto-crossing, auto-negotiation, auto-polarity
Typ	SPIDER 5TX PD EEC
Bestell-Nr.	942 051-001
<b>Klassifizierungen</b>	
Belden-Brand	Hirschmann
<b>Weitere Schnittstellen</b>	
Versorgung/Meldekontakt	PoE, kein Signalkontakt
<b>Netzausdehnung-Leitungslängen</b>	
Twisted Pair (TP)	0 m ... 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
<b>Netzausdehnung-Kaskadertiefe</b>	
Linien-/Sternstruktur	beliebig
<b>Versorgung</b>	
Betriebsspannung	48 VDC (36 ... 57 VDC, Phantom Versorgung)
Stromaufnahme bei 48 V DC	85 mA
Leistungsabgabe in Btu (IT) h	13,9
<b>Service</b>	
Diagnose	LEDs (Power, Linkstatus, Daten, Datenrate)
<b>Zulässige Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-40 °C ... 70 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C ... 85 °C
Rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	5 % ... 95 %
MTBF	45,8 Jahre (MIL-HDBK-217F)
<b>Konstruktiver Aufbau</b>	
Abmessungen (B x H x T)	25 mm x 100 mm x 70 mm
Montage	Hutschiene
Gewicht	198 g
Schutzart	IP30
<b>EMV-Störfestigkeit</b>	
EN 61000-4-2 Elektrostatische Entladung (ESD)	6 kV Kontaktentladung, 8 kV Luftentladung
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 MHz)
<b>EMV-Störaussendung</b>	
FCC CFR47 Part 15	FCC 47 CFR Part 15 Class A

**Industrial Ethernet:Unmanaged Industrial Ethernet Switches:SPIDER PoE-Switches:SPIDER 5TX PD EEC**

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49855-211393-206743/de/conf/ui/state>

<b>EN 55022</b>	EN 55022 Class A
<b>Zulassungen</b>	
<b>Sicherheit für Industrial Control Equipment</b>	cUL 508 (in Vorbereitung)
<b>EMV-Vorschriften bei Einbau in Fahrzeugen</b>	Approval according to automotive directive 2005/83/EG (E13) in Vorbereitung
<b>Einsatz in Fahrzeugen</b>	E13 (in Vorbereitung)
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>	
<b>Lieferumfang</b>	Gerät, Bedienungsanleitung

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.