


## Datenblatt SPIDER II 8TX PoE - SPIDER II 8TX PoE

Industrial Ethernet:Entry Level Hubs und Switches:Unmanaged Standard Rail-Switches:SPIDER II 8TX PoE	
Name	SPIDER II 8TX PoE
	
<b>Lieferinformationen</b>	
PDF erstellt am	13-04-2010
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, 4 x PoE entsprechend IEEE802.3af, TP-Kabel, RJ45 Buchsen, Auto-Crossing, Auto-Negotiation, Auto-Polarity
Typ	SPIDER II 8TX PoE
Bestell-Nr.	942 008-001
<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/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	18 V DC - 32 V DC
Stromaufnahme bei 24 V DC	0,189 A (ohne PoE) / 3,12 A (mit PoE)
Leistungsaufnahme	max. 75 Watt
<b>Service</b>	
Diagnose	LEDs (Power, Linkstatus, Daten, Datenrate)
<b>Redundanz</b>	
Redundanzfunktionen	n/a
<b>Zulässige Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-10 °C to +60 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20 °C bis +70 °C
rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	10% bis 95%
MTBF	19,91 years; MIL-HDBK 217F: Gb 25 °C
<b>Konstruktiver Aufbau</b>	
Abmessungen (BxHxT)	35 mm x 138 mm x 121 mm
Montage	Hutschiene
Gewicht	560 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
EN 61000-4-5 Stoßspannungen (Surge)	power line: 2 kV (linie/earth), 1 kV (linie/line), 1 kV data line

Industrial Ethernet:Entry Level Hubs und Switches:Unmanaged Standard Rail-Switches:SPIDER II 8TX PoE	
EN 61000-4-6 Leitungsgeführte Störspannungen	10 V (150 kHz - 80 kHz)
<b>EMV-Störaussendung</b>	
FCC CFR47 Part 15	FCC CFR47 Part 15 Class A
EN 55022	EN 55022 Class A
<b>Zulassungen</b>	
Sicherheit für Industrial Control Equipment	cUL 508 (E175531) in Vorbereitung
EMV-Vorschriften bei Einbau in Fahrzeugen	n/a
Explosionsgefährdete Räume	UL1604 Class 1 Div 2 (in Vorbereitung)
Einsatz in Fahrzeugen	n/a
Sicherheit für Einrichtungen der Informationstechnik	n/a
Germanischer Lloyd	n/a
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>	
Lieferumfang	Gerät, Klemmenblock, Bedienungsanleitung
Zubehör gesondert zu bestellen	Rail Power Supply RPS 30, RPS 80 EEC oder RPS 120 EEC, 19"-Einbaurahmen