



Produktinformation SPIDER II 8TX/1FX EEC

Industrial Ethernet:Unmanaged Industrial Ethernet Switches:SPIDER-Switches:SPIDER II 8TX/1FX EEC

<http://e-catalog.hirschmann.com/link/57078-24455-49855-50103-40582/de/conf/uisstate>

Name SPIDER II 8TX/1FX 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 8 x 10/100BASE-TX, TP-Kabel, RJ45-Buchsen, Autocrossing, Autonegotiation, Autopolarity, 1 x 100BASE-FX, MM-Kabel, SC-Buchsen

Typ SPIDER II 8TX/1FX EEC

Bestell-Nr. 943 958-111

Weitere Schnittstellen

Versorgung/Meldekontakt 1 steckbarer Klemmblock, 3-polig / kein Meldekontakt

Netzausdehnung-Leitungslängen

Twisted Pair (TP) 0 - 100 m

Multimode-Faser (MM) 50/125 µm 0 - 5000 m,
8 dB Link Budget bei 1300 nm,
A = 1 dB/km, 3 dB Reserve, B = 800 MHz x km

Multimode-Faser (MM) 62,5/125 µm 0 - 4000 m,
11 dB Link Budget bei 1300 nm,
A = 1 dB/km, 3 dB Reserve, B = 500 MHz x km

Singlemode-Faser (SM) 9/125 µm n.v.

Singlemode-Faser (LH) 9/125µm (Long Haul-Transceiver) n.v.

Netzausdehnung-Kaskadertiefe

Linien-/Sternstruktur beliebig

Versorgung

Betriebsspannung DC 9,6 V - 32 V

Stromaufnahme bei 24 V DC max. 235 mA

Leistungsaufnahme max. 6,3 W; 21,5 Btu(IT)/h

Service

Diagnose LEDs (Power, Linkstatus, Daten, Datenrate)

Redundanz

Redundanzfunktionen n.v.

Zulässige Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur -40 °C bis +70 °C

Lager-/Transporttemperatur -40 °C bis +85 °C

rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend) 10% bis 95%

MTBF 65,8 Jahre MIL-HDBK 217F: Gb 25°C

Konstruktiver Aufbau

Abmessungen (BxHxT) 35 mm x 138mm x 121 mm

Montage Hutschiene

Gewicht 253 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.



Industrial Ethernet: Unmanaged Industrial Ethernet Switches: SPIDER-Switches: SPIDER II 8TX/1FX EEC

<http://e-catalog.hirschmann.com/link/57078-24455-49855-50103-40582/de/conf/uistate>

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 (linie/earth), 1 kV (linie/linie), 1 kV data line
EN 61000-4-6 Leitungsgeführte 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 508
EMV-Vorschriften bei Einbau in Fahrzeugen	n.v.
Einsatz in Fahrzeugen	E1

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 7127/14-1809

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.