



HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

Produktinformation SPIDER III - Standard Line (SL) und Premium Line (PL) - SPIDER-PL-20-16T1999999TZ9HHHV

Industrial Ethernet:Unmanaged Industrial Ethernet Switches:SPIDER III-Switches:SPIDER III - Standard Line (SL) und Premium Line (PL)

<https://catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49855-437329-506205/de/SPIDER-PL-20-16T1999999TZ9HHHV/uistate>

Name	SPIDER III - Standard Line (SL) und Premium Line (PL)
	Unmanaged, Industrial ETHERNET Rail Switch, lüfterloses Design, Store and Forward Switching Mode, USB-Schnittstelle für Konfiguration, Fast Ethernet
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Beschreibung	Unmanaged, Industrial ETHERNET Rail Switch, lüfterloses Design, Store and Forward Switching Mode, USB-Schnittstelle für Konfiguration, Fast Ethernet
Port-Typ und Anzahl	16x 10/100BASE-TX, TP-Kabel, RJ45-Buchsen, Autocrossing, Autonegotiation, Autopolarity
Typ	SPIDER-PL-20-16T1999999TZ9HHHV
Bestell-Nr.	942 141-018
Weitere Schnittstellen	
Versorgung/Meldekontakt	1 x steckbarer Klemmblock, 6-polig,
Netzausdehnung-Leitungslängen	
Twisted Pair (TP)	0 m ... 100 m
Netzausdehnung-Kaskadertiefe	
Linien-/Sternstruktur	beliebig
Versorgung	
Betriebsspannung	12/24/48 V DC (9.6 – 60 V DC), 24 V AC (19.2 – 28.8 V AC), redundant
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 °C ... 70 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C ... 85 °C
Rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	0 % ... 95 %
MTBF (Telcordia)	3.505.250 Stunden; Telcordia SR-332; Gb 25°C
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (B x H x T)	61 x 163.5 x 114.7 mm (ohne Klemmblock)
Montage	Hutschiene
Gewicht	990 g
Schutzart	IP40 (Metallgehäuse)
Mechanische Stabilität	
IEC 60068-2-27 Schock	15 g, 11 ms Dauer, 18 Schocks
IEC 60068-2-6 Vibration	3,5 mm, 5–8,4 Hz, 10 Zyklen, 1 Oktave/min; 1 g, 8,4–150 Hz, 10 Zyklen, 1 Oktave/min
EMV-Störfestigkeit	
EN 61000-4-2 Elektrostatische Entladung (ESD)	4 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)
EMV-Störaussendung	
FCC CFR47 Part 15	FCC 47 CFR Part 15 Class A
EN 55022	EN 55022 Class A
Service	
Diagnose	LEDs (Power, Linkstatus, Daten, Datenrate)
Lieferumfang bzw. Zubehör	
Lieferumfang	Gerät, Klemmenblock, Sicherheitshinweise
Zubehör (Industrial ETHERNET)	Rail Power Supply RPS 30/80 EEC/120 EEC (CC), Wandmontageplatte in Hutschieneausführung 40mm - Bestellnr.942 177-001, Wandmontageplatte in Hutschieneausführung 70mm - Bestellnr.942 177-002



HIRSCHMANN

A **BELDEN** BRAND

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.