



HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

Produktinformation SPIDER III - Standard Line (SL) und Premium Line (PL) - SPIDER-SL-20-04T1M29999SY9HHHH

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

<https://e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49855-437329-498960/de/SPIDER-SL-20-04T1M29999SY9HHHH/ui.state>

Name	SPIDER III - Standard Line (SL) und Premium Line (PL)
	
	Unmanaged, Industrial ETHERNET Rail Switch, lüfterloses Design, Store and Forward Switching Mode, 10/100 Mbit/s Ethernet
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Beschreibung	Unmanaged, Industrial ETHERNET Rail Switch, lüfterloses Design, Store and Forward Switching Mode, 10/100 Mbit/s Ethernet
Port-Typ und Anzahl	4x 10/100BASE-TX, TP-Kabel, RJ45-Buchsen, Autocrossing, Autonegotiation, Autopolarity, 1 x 100BASE-FX, MM cable, SC sockets
Typ	SPIDER-SL-20-04T1M29999SY9HHHH
Bestell-Nr.	942 132-007
Weitere Schnittstellen	
Versorgung/Meldekontakt	1 x steckbarer Klemmblock, 3-polig
Netzausdehnung-Leitungslängen	
Twisted Pair (TP)	0 m ... 100 m
Multimode-Faser (MM) 50/125 µm	0 - 5000 m (Link Budget at 1300 nm = 0 - 8 dB; A=1 dB/km; BLP = 800 MHz*km)
Multimode-Faser (MM) 62,5/125 µm	0 - 4000 m (Link Budget at 1300 nm = 0 - 11 dB; A = 1 dB/km; BLP = 500 MHz*km)
Netzausdehnung-Kaskadertiefe	
Linien-/Sternstruktur	beliebig
Versorgung	
Betriebsspannung	12/24 V DC (9,6 - 32 V DC)
Stromaufnahme bei 24 V DC	Max. 100 mA
Leistungsaufnahme	Max. 2,4 W, 8,3 Btu (IT) h
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C ... 60 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	0 % ... 95 %
MTBF (Telcordia)	2.286.711 Stunden; Telcordia SR-332; Gb 25°C
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (B x H x T)	26 x 102 x 79 mm (ohne Klemmblock)
Montage	Hutschiene
Gewicht	120 g
Schutzart	IP30
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)



HIRSCHMANN

A Belden Brand

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

<https://e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-49855-437329-498960/de/SPIDER-SL-20-04T1M2999SY9HHHH/uistate>

Zulassungen

Sicherheit für Industrial Control Equipment | cUL61010

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

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.