




## Produktinformation SPIDER III - Standard Line (SL) und Premium Line (PL) - SPIDER-SL-24-04T1M29999TZ9HHHH

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

<http://dev-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24455-49855-437329-506205/de/SPIDER-SL-24-04T1M29999TZ9HHHH/uistate>

Name	SPIDER III - Standard Line (SL) und Premium Line (PL)
	
	Unmanaged, Industrial ETHERNET Rail Switch, lüfterloses Design, Store and Forward Switching Mode, Fast Ethernet with PoE+
<b>Lieferinformationen</b>	
Lieferstatus	bestellbar
<b>Produktbeschreibung</b>	
Beschreibung	Unmanaged, Industrial ETHERNET Rail Switch, lüfterloses Design, Store and Forward Switching Mode, Fast Ethernet with PoE+
Port-Typ und Anzahl	4x 10/100BASE-TX, davon 4x PoE+ Ports, TP-Kabel, RJ45-Buchsen, Autocrossing, Autonegotiation, Autopolarity, 1 x 100BASE-FX, MM cable, SC sockets
Typ	SPIDER-SL-24-04T1M29999TZ9HHHH
Bestell-Nr.	942 274-005
Hinweis	Lieferzeit auf Anfrage
<b>Weitere Schnittstellen</b>	
Versorgung/Meldekontakt	1 x steckbarer Klemmblock, 4-polig,
<b>Netzausdehnung-Leitungslängen</b>	
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)
<b>Netzausdehnung-Kaskadertiefe</b>	
Linien-/Sternstruktur	beliebig
<b>Versorgung</b>	
Betriebsspannung	24/48 V DC (12 - 57 V DC / 12 - 18 V DC, derating output)
Stromaufnahme bei 24 V DC	Max. 100 mA
Leistungsaufnahme	Max. 2,4 W, 8,3 Btu (IT) h
<b>Zulässige Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-40 °C ... 70 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C ... 85 °C
Rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	0 % ... 95 %
MTBF (Telcordia)	2.282.902 Stunden; Telcordia SR-332; Gb 25°C
<b>Konstruktiver Aufbau</b>	
Abmessungen (B x H x T)	37 x 115 x 130 mm (ohne Klemmblock)
Montage	Hutschiene
Gewicht	120 g
Schutzart	IP30 (Metallgehäuse)
<b>Mechanische Stabilität</b>	
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
<b>EMV-Störfestigkeit</b>	
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)
<b>EMV-Störaussendung</b>	
FCC CFR47 Part 15	FCC 47 CFR Part 15 Class A
EN 55022	EN 55022 Class A



# HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

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

<http://dev-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24455-49855-437329-506205/de/SPIDER-SL-24-04T1M29999TZ9HHHH/ustate>

<b>Service</b>	
<b>Diagnose</b>	LEDs (Power, Linkstatus, Daten, Datenrate)
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>	
<b>Lieferumfang</b>	Gerät, Klemmenblock, Sicherheitshinweise
<b>Zubehör (Industrial ETHERNET)</b>	Rail Power Supply RPS 30/80 EEC/120 EEC (CC), Wandmontageplatte in Hutschienenausführung 40mm - Bestellnr.942 177-001, Wandmontageplatte in Hutschienenausführung 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](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.