



## Produktinformation GECKO 4TX

### Industrial Ethernet: Lite Managed Switches: GECKO 4TX

<http://www.e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24455-402707-402708/de/conf/ulistate>

Name	GECKO 4TX
	
	Lite Managed Industrial ETHERNET Rail-Switch, Ethernet/Fast-Ethernet Switch, Store and Forward Switching Mode, lüfterloses Design.
<b>Lieferinformationen</b>	
Lieferstatus	bestellbar
<b>Produktbeschreibung</b>	
Beschreibung	Lite Managed Industrial ETHERNET Rail-Switch, Ethernet/Fast-Ethernet Switch, Store and Forward Switching Mode, lüfterloses Design.
Port-Typ und Anzahl	4 x 10/100BASE-TX, TP-Kabel, RJ45-Buchsen, Autocrossing, Autonegotiation, Autopolarity
Typ	GECKO 4TX
Bestell-Nr.	942 104-001
<b>Weitere Schnittstellen</b>	
Versorgung/Meldekontakt	1 steckbarer Klemmblock, 3-polig / kein Meldekontakt
<b>Netzausdehnung-Leitungslängen</b>	
Twisted Pair (TP)	0 m ... 100 m
<b>Netzausdehnung-Kaskadertiefe</b>	
Linien-/Sternstruktur	beliebig
<b>Versorgung</b>	
Betriebsspannung	9,6 - 32 V DC
Stromaufnahme bei 24 V DC	120 mA
Leistungsaufnahme	2,9 W
<b>Software</b>	
Management	Web-Interface, HTTP(s) config file/firmware transfer, SNMP V1/V2/V3
Diagnose	Device status indication (LEDs), Log-File, RMON (1) statistics, Simple interface statistics, Topology Discovery according to IEEE 802.1AB (LLDP)
Konfiguration	BOOTP/DHCP, DHCP Option 82, HiDiscovery
Sicherheit	SNMPv3 (authNoPriv), Possibility to disable each port
Redundanzfunktionen	RSTP (IEEE 802.1D-2004)
Filter	TOS/DSCP prioritization (Mapping TOS/DSCP to 802.1D/p), Prioritization through 4 queues, Static unicast/multicast filter entries (up to 100)
<b>Zulässige Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	0 °C ... 60 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C ... 85 °C
Rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	5 % ... 95 %
MTBF	23 Jahre
<b>Konstruktiver Aufbau</b>	
Abmessungen (BxHxT)	25 mm x 114 mm x 79 mm
Montage	Hutschiene
Gewicht	100 g
Schutzart	IP30
<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 (80-3000 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), 2 kV data line IEC61131: power line 5 kV (line/earth)
EN 61000-4-6 Leitungsgeführte Störspannungen	10 V (150 kHz-80 MHz)



# HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

## Industrial Ethernet:Lite Managed Switches:GECKO 4TX

<http://www.e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24455-402707-402708/de/conf/uistate>

### EMV-Störaussendung

FCC CFR47 Part 15      FCC 47 CFR Part 15 Class A

EN 55022      EN 55022 Class A

### Zulassungen

Sicherheit für Industrial Control Equipment      cUL 508

### Lieferumfang bzw. Zubehör

Lieferumfang      Gerät, Klemmblock, Bedienungsanleitung

Zubehör gesondert zu bestellen      Rail Power Supply RPS 30, RPS 80 EEC oder RPS 120 EEC (CC)

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.