



Produktinformation GECKO 4TX

Industrial Ethernet: Lite Managed Switches: GECKO 4TX

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-402707-402708/de/conf/uistate>

Name	GECKO 4TX
	
	Lite Managed Industrial ETHERNET Rail-Switch, Ethernet/Fast-Ethernet Switch, Store and Forward Switching Mode, lüfterloses Design.
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
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
Weitere Schnittstellen	
Versorgung/Meldekontakt	1 steckbarer Klemmblock, 3-polig / kein Meldekontakt
Netzausdehnung-Leitungslängen	
Twisted Pair (TP)	0 m ... 100 m
Netzausdehnung-Kaskadertiefe	
Linien-/Sternstruktur	beliebig
Versorgung	
Betriebsspannung	9,6 - 32 V DC
Stromaufnahme bei 24 V DC	120 mA
Leistungsaufnahme	2,9 W
Software	
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)
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C ... 60 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C ... 85 °C
Rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	5 % ... 95 %
MTBF	497.250 h (MIL-HDBK217F)
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (BxHxT)	25 mm x 114 mm x 79 mm
Montage	Hutschiene
Gewicht	100 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 (80-3000 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)



Industrial Ethernet:Lite Managed Switches:GECKO 4TX

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/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 UL61010-1/-2-201

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

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.