



**HIRSCHMANN**

A **BELDEN** BRAND

# GECKO SWITCHES

LITE MANAGED INDUSTRIAL ETHERNET-SWITCHES



Die GECKO 4TX und GECKO 5TX benötigen dank ihres kompakten Gehäuses, das sie zu **einem der kleinsten** managed Industrial Ethernet-Switches am Markt macht, nur wenig Platz.



**Umweltfreundlich** durch niedrigen Stromverbrauch von weniger als 3 W.



Reduziert Betriebskosten dank eines **hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnisses** und **geringem Energieverbrauch**.

## Hardware

4 x 10BASE-T/100BASE-TX oder  
5 x 10BASE-T/100BASE-TX, Kunststoff-  
gehäuse, Abmessungen 25 x 114 x 79 mm,  
Schutzart IP30, Betriebstemperatur 0°C bis  
+60°C, Spannungsversorgung 12/24 V DC

## Software

- **Management:** SNMP v1, v2c, v3, webbasiertes Management
- **Diagnose:** RMON (1) Statistics, Simple Interface Statistics (MIB-2), Local Log-File, LLDP
- **Konfiguration:** BOOTP/DHCP
- **Security:** Alle Ports lassen sich einzeln abschalten
- **Redundanz:** RSTP
- **Filter:** QoS, ToS/DSCP Priorization, Static Unicast/Multicast Adress Entries



Type: GECKO 4TX

Order No.: 942 104-001



Type: GECKO 5TX

Order No.: 942 104-002

**Be certain.  
Belden.**

**HIRSCHMANN**A **BELDEN** BRAND

# GECKO SWITCHES

Die GECKO Industrial Ethernet-Switches bieten Diagnose-, Redundanz- und Sicherheitsfunktionen zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

## Zubehör

	Netzwerkmanagement-Software Industrial HiVision	943 156-xxx
	Rail Power Supply RPS 15 Rail Power Supply RPS 30 Rail Power Supply RPS 80 EEC Rail Power Supply RPS 120 EEC (CC)	943 662-015 943 662-003 943 662-080 943 662-121
	DataTuff® Industrial Ethernet-Patchkabel, RJ45, CAT 5e, in verschiedenen Varianten erhältlich	942 112-xxx



## Ihre Vorteile

### Ressourceneffizient

Als eine der kleinsten managed Industrial Ethernet-Switches am Markt bieten die GECKO Switches extrem viel Funktionalität für ihren Preis. Dank eines Stromverbrauchs von weniger als 3 W sind die GECKO Switches sehr umweltfreundlich. Außerdem sind die Betriebskosten dieser Switches niedrig.

### Leichte Handhabung

Einfache Konfigurations- und Managementsoftware-Tools (z. B. HiDiscovery und Industrial HiVision) ermöglichen es, verschiedene Aufgaben remote durchzuführen, beispielsweise die Überwachung des Netzwerkstatus und die Fehlersuche. Darüber hinaus bieten die GECKO Switches eine übersichtliche und intuitive graphische Bedienoberfläche, selbst auf mobilen Geräten.

### Features

Obwohl diese „lite“ managed Switches sich durch ihre Einfachheit auszeichnen, besitzen sie einen Funktionsumfang, der mehr bietet als ein unmanaged Gerät. Denn sie unterstützen Redundanzverfahren, die eine hochverfügbare Datenkommunikation gewährleisten, und ermöglichen zudem eine umfangreiche Fehlerdiagnose, kurzum: reibungslose Produktionsprozesse. Darüber hinaus können nicht aktive Ports gezielt abgeschaltet und so vor Missbrauch geschützt werden. Schließlich unterstützen die GECKO Switches Sie dabei, mehr Informationen über den Status Ihres Netzwerkes zu bekommen.

### Kunden

Die GECKO 4TX und GECKO 5TX Switches sind perfekt für Kunden geeignet, die zurzeit noch unmanaged Switches einsetzen. Das schließt folgende Geräte ein:

Hirschmann™ SPIDER 3TX-TAP  
 Hirschmann™ SPIDER 5TX  
 GarrettCom® Magnum S14 (teilweise)

Bestellnr. 943 899-001  
 Bestellnr. 943 824-002  
 Bestellnr. richtet sich nach der Variante

### Applikationen

- Überall dort, wo managed Switches zu teuer und/oder zu komplex sind
- Auf der Feldebene industrieller Netzwerke oder in kleineren Installationen
- Schmale Schaltschränke, in denen die Baugröße ein wesentliches Kriterium ist

### Märkte

Maschinenbau, Erneuerbare Energien, Prozessautomatisierung, Automotive