Features

- Store-and-Forward architecture
- 10Base-T/100Base-TX
- Full-/Half-Duplex
- Autonegotiation
- Auto MDI/MDI-X (IEEE 802.3u Auto crossover support)
- LLDP & PTCP Delay-Traffic blocking (for PROFINET networks)
- PROFINET Conformance Class A
- QoS-Priority-Queues: 2 per port
- 1K MAC address lookup table
- 448K bit packet buffering
- max forwarding packet length 1552 bytes

FLEXtra FLAT Ethernet-Switch, unmanaged 5x RJ45 100 Mbit

Der unmanaged Ethernet-Switch überzeugt durch sein leichtes aber trotzdem robustes Design. Durch die flache und kompakte Bauweise, eignet er sich auch für Schaltschränke mit geringer Tiefe, wie Sie bspw. an weitläufigen Förderbandanlagen im Feld zu finden sind.

Der Switch ist zur Montage auf der Hutschiene geeignet und lässt sich sehr einfach in Ihr Netzwerk integrieren. Einmal gesteckt, ist er durch die simple Plug & Play Montage sofort betriebsbereit. Es ist keine Konfiguration notwendig.
Der Push-In Anschluss für die Spannungsversorgung ermöglicht eine schnelle werkzeuglose Montage.

Der 5-Port unmanaged Ethernet-Switch ist für PROFINET-Netzwerke geeignet. Die Funktionen LLPD (Nachbarschaftserkennung) und PTCP (Zeitsynchronisation) werden gemäß PROFINET-Norm mit dem Switch korrekt behandelt. Der unmanaged Ethernet-Switch entspricht somit PROFINET Conformance Class A.

Switche mit vollständiger PROFINET Funktionalität und Conformance Class B finden Sie hier: **PROFINET-Switche managed**

Verbinden Sie bis zu 5 Ethernet Teilnehmer mit 10 oder 100 Mbit/s. Wenn Sie mehr Teilnehmer verbinden möchten, empfehlen wir Ihnen unseren 8-Port unmanaged Ethernet-Switch.

Allgemeine Informationen

Bestellnummer	700-840-5ES01

Artikelname	FLEXtra FLAT Ethernet-Switch, unmanaged 5x RJ45 100 Mbit
Lieferumfang	Ethernet 5-Port-Switch mit Spannungsversorgungsstecker, Kurzanleitung
Abmessungen (TxBxH)	32,5 x 48,5 x 80,5 mm
Gewicht	ca. 110g

LAN-Schnittstelle

Anzahl	5
Anschluss	RJ45 Buchse
Übertragungsrate	10/100 Mbit/s
Typ	10Base-T/100Base-TX
	Full-/Half-Duplex (Autonegotiation)
	Auto MDI/MDI-X
	IEEE Autocrossover
	PROFINET Conformance Class A

Statusanzeige

Poweranzeige	1 LED
Ethernet-Status	10 LEDs

Stromversorgung

Betriebsspannung	DC 24 V (18...30 V DC)
Stromaufnahme	max. 60 mA bei 24 V DC
Verlustleistung	Max. 1,5 W

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 °C … +75 °C
Transport- und Lagertemperatur	-40 °C … +85 °C
Relative Luftfeuchte	95 % r. H. ohne Betauung
Schutzart	IP20
Einbaulage	beliebig
Zulassungen	CE, UL

UL

UL	UL 61010-1/ UL 61010-2-201

Voltage supply	DC 24 V (18 ... 30 VDC, SELV and limited energy circuit)
Pollution degree	2
Altitude	Up to 2000 m
Temperature cable rating	87 °C

@ Helmholz GmbH & Co. KG | Hannberger Weg 2 | 91091 Großenseebach | Germany
Phone +49 9135 7380-0 | Fax +49 9135 7380-110 | info@helmholz.de | www.helmholz.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten