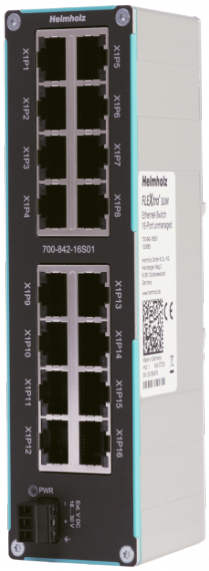

Features

- 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
- 2K MAC address lookup table
- 1024K bits memory für frame buffering
- Max. forwarding packet length 1552 bytes

FLEXtra SLIM Ethernet-Switch, unmanaged 16x RJ45 100 Mbit

Der FLEXtra SLIM unmanaged Ethernet-Switch überzeugt durch sein leichtes aber trotzdem robustes Design. Durch die ultrakompakte und platzsparende Bauweise eignet er sich auch für Schaltschränke mit wenig Raum wie Sie bspw. an weitläufigen Förderbandanlagen im Feld zu finden sind.

Der FLEXtra SLIM 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 16-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. Verbinden Sie bis zu 16 Ethernet Teilnehmer mit 10 oder 100 Mbit/s.

Allgemeine Informationen

Bestellnummer	700-842-16S01
Artikelname	FLEXtra SLIM Ethernet-Switch, unmanaged, 16-Port, 100 Mbit
Lieferumfang	Ethernet 16-Port-Switch mit Spannungsversorgungsstecker, Kurzanleitung
Abmessungen (TxBxH)	55 x 45 x 157 mm

Gewicht	ca. 320g

LAN-Schnittstelle

Anzahl	16
Anschluss	RJ45 Buchse
Übertragungsrate	10/100 Mbit/s
Typ	10Base-T/100Base-TX
	Full-/Half-Duplex (Autonegotiation)
	Auto MDI/MDI-X
	IEEE Autocrossover
	LDP & PTCP Delay-Traffic blocking (for PROFINET networks)
	PROFINET Conformance Class A

Statusanzeige

Poweranzeige	1 LED
Ethernet-Status	32 LEDs, orange/grün

Stromversorgung

Betriebsspannung	DC 24 V (18...30 V DC)
Stromaufnahme	max. 200 mA bei 24 V DC
Verlustleistung	Max. 4,9 W

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	0 °C … +60 °C
Transport- und Lagertemperatur	-40 °C … +85 °C
Relative Luftfeuchte	95 % r. H. ohne Betauung
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP20
Zulassungen	CE

@ 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