

21700120	DATENBLATT	
Gültig ab: 17.06.2020	ETHERLINE ACCESS U16T	

Beschreibung

- Fast Ethernet Netzwerk-Switch (10/100BaseT(X)), unmanaged
- Ports: 16x RJ45
- Geeignet für raue Industrieumgebungen (Schutzklasse IP30)



Allgemeine Kennwerte

Schnittstellen & Buttons

RJ45 Port: 10/100BaseT(X) Auto-Negotiation, Voll-/Halbduplexmodus und Auto-MDI/MDI-X

DIP-Schalter Aktivieren/Deaktivieren der Broadcast-Storm-Protection

Switcheigenschaften

MAC-Tabellengröße: 8 K

Temperaturbereich

Paketpuffergröße: 2 Mbit

Betriebstemperatur: -10°C bis +60°C (14°F bis 140°F)

Relative Luftfeuchtigkeit

Lagertemperatur: -40°C bis +85°C (-40°F bis 185°F)

Standards

5% bis 95% (nicht kondensierend)

IEEE 802.3i (10BaseT)

IEEE 802.3u (100BaseTX)

Datenvermittlungsart

Store and Forward

MTBF (mean time between failures)

1.889.468 Std @ Telcordia (Bellcore), GB

Leistungsbedarf

Anschluß

1x 4-poliger Klemmenblock (lösbar)

Eingangsspannung

24 V AC /V DC (18-30V AC, 50/60Hz; 12-48V DC)

Leistungsaufnahme (max.)

8 W

Eingangsstrom (max.)

0,70 A

Überlaststromschutz

unterstützt

Verpolschutz

unterstützt

Redundanzschutz

unterstützt

Physikalische Eigenschaften

Gehäuse

Metall

IP-Schutzklasse

IP30

Gewicht

0,7 kg

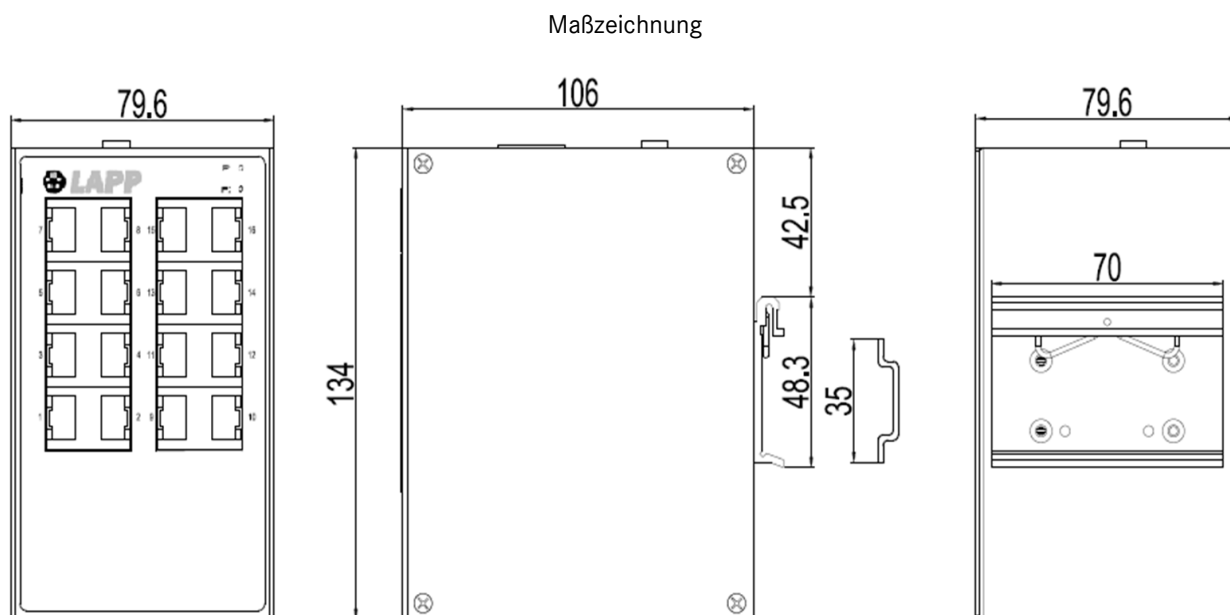
Installation

Montage auf DIN-Hutschiene

Ersteller: FELI1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB21700120DE Version: 00	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

21700120	DATENBLATT	
Gültig ab: 17.06.2020	ETHERLINE ACCESS U16T	

Technische Zeichnungen



Standards und Zulassungen

Sicherheit

EMV

EME

EMS

UL61010

EN55022/CISPR22 Class A

FCC CFR47 Part 15

IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 6kV / Luft: 8kV

IEC 61000-4-3 EM-Felder: 80Mhz bis 2GHz: 10V/m

IEC 61000-4-4 Burst: Power: 2kV / Signal: 1kV

IEC 61000-4-5 Surge: Power: 1kV / Signal: 1kV

IEC 61000-4-6 Induzierte HF-Felder: 10V (150 kHz – 80 MHz)

Vibration

gemäß IEC 60068-2-6

Schock

gemäß IEC 60068-2-27

Freier Fall

gemäß IEC 60068-2-31

Zulassungen

CE

UL (E331560)

FCC

Anwendungsgebiete

Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ersteller: FELI1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB21700120DE Version: 00	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

PD 0019/05_04.18DE