

21700123	DATENBLATT	
Gültig ab: 30.03.2020	ETHERLINE® ACCESS U0(P*)T-2GEN	

Beschreibung

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



Allgemeine Kennwerte

Schnittstellen	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: 2 K Paketpuffergröße: 1 Mbit
Temperaturbereich	Betriebstemperatur: -10°C bis +60°C (14°F bis 140°F) Lagertemperatur: -40°C bis +85°C (-40°F bis 185°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% (nicht kondensierend)
Standards	IEEE 802.3i (10BaseT) IEEE 802.3u (100BaseTX)
Datenvermittlungsart	Store and Forward
MTBF (mean time between failures)	6.280.112 Std @ Telcordia (Bellcore), GB (U05T-2GEN) 5.079.190 Std @ Telcordia (Bellcore), GB (U08T-2GEN)

Variante

Artikel	Bezeichnung	Ports (P*) [Anzahl]
21700123	ETHERLINE ACCESS U05T-2GEN	5
21700124	ETHERLINE ACCESS U08T-2GEN	8

Leistungsbedarf

Anschluß	1x 4-poliger Klemmenblock (lösbar)
Eingangsspannung	24 V AC /V DC (18-30V AC, 50/60Hz; 12-48V DC)
Leistungsaufnahme (max.)	3,4 W (U05T-2GEN) 4,6 W (U08T-2GEN)
Eingangsstrom (max.)	0,30 A (U05T-2GEN) 0,40 A (U08T-2GEN)
Überlaststromschutz	unterstützt
Verpolschutz	unterstützt
Redundanzschutz	unterstützt

Physikalische Eigenschaften

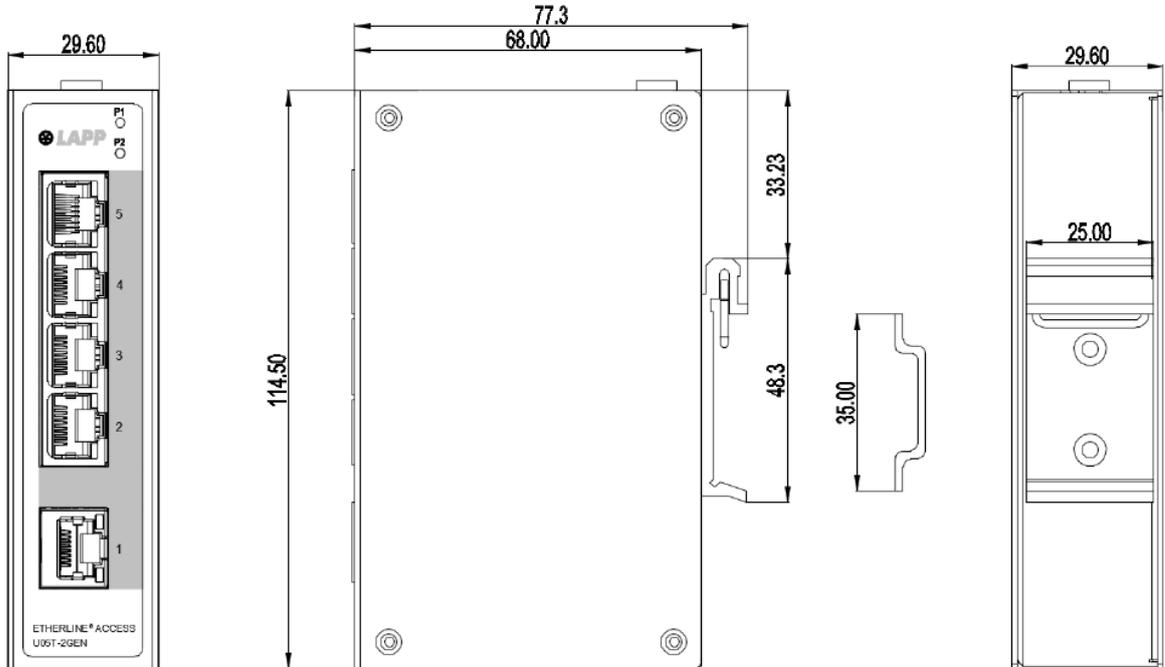
Gehäuse	Metall
IP-Schutzklasse	IP30
Gewicht	0,2 kg (U05T-2GEN) 0,3 kg (U08T-2GEN)
Installation	Montage auf DIN-Hutschiene

Ersteller: FELI1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB21700123DE Version: 01	Seite 1 von 3
--	---------------------------------------	---------------

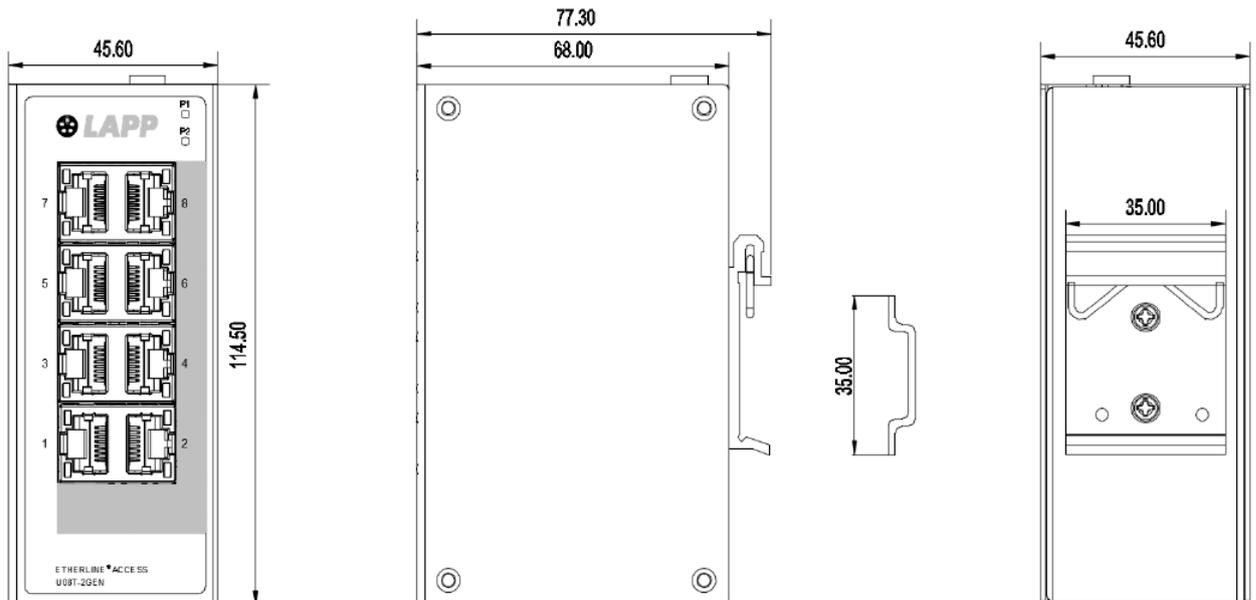
21700123	DATENBLATT	
Gültig ab: 30.03.2020	ETHERLINE® ACCESS U0(P*)T-2GEN	

Technische Zeichnungen

Maßzeichnung (U05T-2GEN)



Maßzeichnung (U08T-2GEN)



Ersteller: FELI1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB21700123DE Version: 01	Seite 2 von 3
--	---------------------------------------	---------------

21700123	DATENBLATT	
Gültig ab: 30.03.2020	ETHERLINE® ACCESS U0(P*)T-2GEN	

Standards und Zulassungen

Sicherheit	UL61010
EMV	EN55022/CISPR22 Class A
EME	FCC CFR47 Part 15
EMS	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: DB21700123DE Version: 01	Seite 3 von 3
--	---------------------------------------	---------------