

21700129	DATENBLATT	
Gültig ab: 17.06.2020	ETHERLINE ACCESS U08GT	

Beschreibung

- Fast Ethernet Netzwerk-Switch (10/100/1000BaseT(X)), unmanaged
- Ports: 8x RJ45
- Geeignet für raue Industrieumgebungen (Schutzklasse IP30)



Allgemeine Kennwerte

Schnittstellen & Buttons	RJ45 Port: 10/100/1000BaseT(X) Auto-Negotiation, Voll-/ Halbduplexmodus und Auto-MDI/MDI-X DIP-Schalter Aktivieren/Deaktivieren der Broadcast-Storm-Protection Aktivieren/Deaktivieren von Jumbo Frames
Switcheigenschaften	MAC-Tabellengröße: 8 K Paketpuffergröße: 4 Mbit Paket-Durchsatzrate: 11,90 Mpps Jumbo Frame Größe: 9,6 KB (max.)
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) IEEE 802.3ab (1000Base-T)
Datenvermittlungsart	Store and Forward
MTBF (mean time between failures)	2.486.867 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.)	10 W
Eingangsstrom (max.)	0,85 A
Überlaststromschutz	unterstützt
Verpolschutz	unterstützt
Redundanzschutz	unterstützt

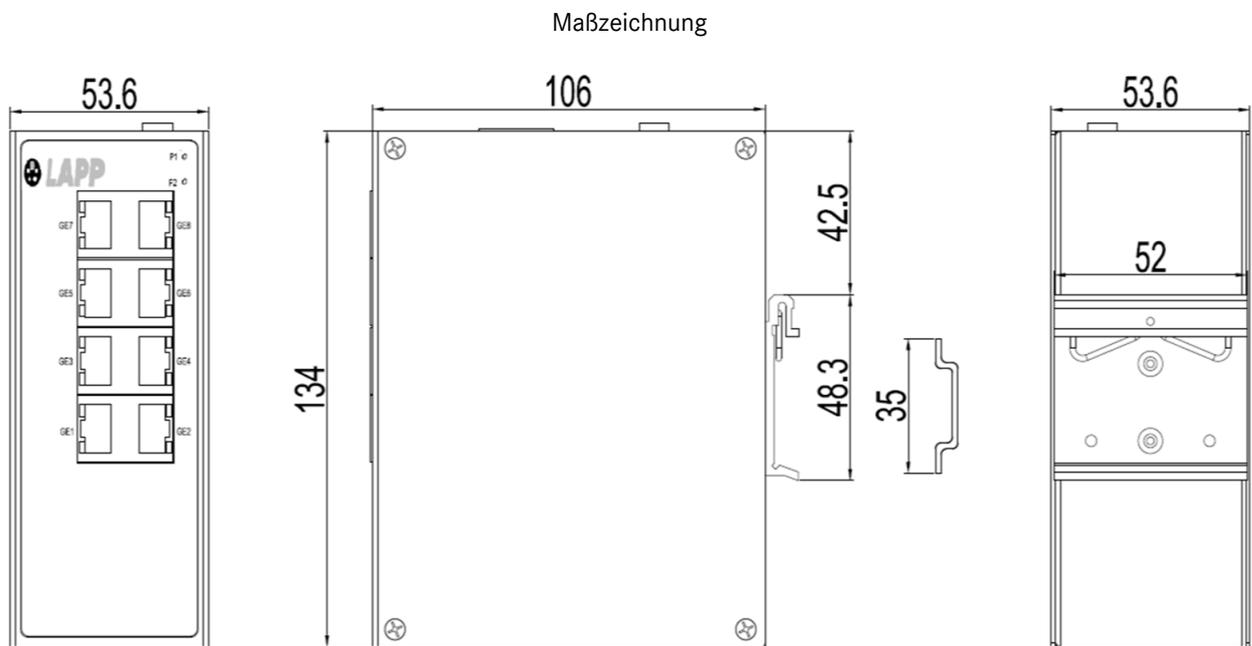
Physikalische Eigenschaften

Gehäuse	Metall
IP-Schutzklasse	IP30
Gewicht	0,5 kg
Installation	Montage auf DIN-Hutschiene

Ersteller: FELI1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB21700129DE Version: 00	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

21700129	DATENBLATT	
Gültig ab: 17.06.2020	ETHERLINE ACCESS U08GT	

Technische Zeichnungen



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: DB21700129DE Version: 00	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------