7433507954	**DATENBLATT**	LAPP
Gültig ab: 28.04.2026	**ETHERLINE ACCESS U08T-E-T**	

Beschreibung

- Fast-Ethernet-Netzwerk-Switch (10/100BaseT(X)), unmanaged
- Anschlüsse: 8xRJ45
- Geeignet für raue Industrieumgebungen (Schutzklasse IP40)
- Mittlere Betriebsdauer bis zum Ausfall (MTBF) von 300.000 Stunden.



Allgemeine Merkmale

Schnittstellen & Tasten	**RJ45-Anschluss**: 10/100BaseT(X) mit automatischer Erkennung, Vollduplex-/Halbduplex-Modus und MDI/MDI-X-Anpassung
Switch-Eigenschaften	MAC-Tabellengröße: 2 K Jumbo-Frame 1518 Byte
Temperaturbereich	Betriebstemperatur: -40 °C bis +75 °C (-40 °F bis 167 °F) Lagertemperatur: -40 °C bis +75 °C (-40 °F bis 167 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Normen	IEEE 802.3i (10BaseT) IEEE 802.3u (100BaseTX)
Verarbeitungsart	Store and Forward
MTBF (mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen)	300.000 Stunden gemäß IEC 62506

Stromversorgung

Anschluss	1 abnehmbarer 3-poliger Klemmenblock
Eingangsspannung	12–52 VDC
Leistungsaufnahme (max.)	1,1 W
Eingangsstrom (max.)	45 mA @ 24 VDC
Überlaststromschutz	unterstützt
Verpolungsschutz	unterstützt
Redundanzschutz	unterstützt

Physikalische Eigenschaften

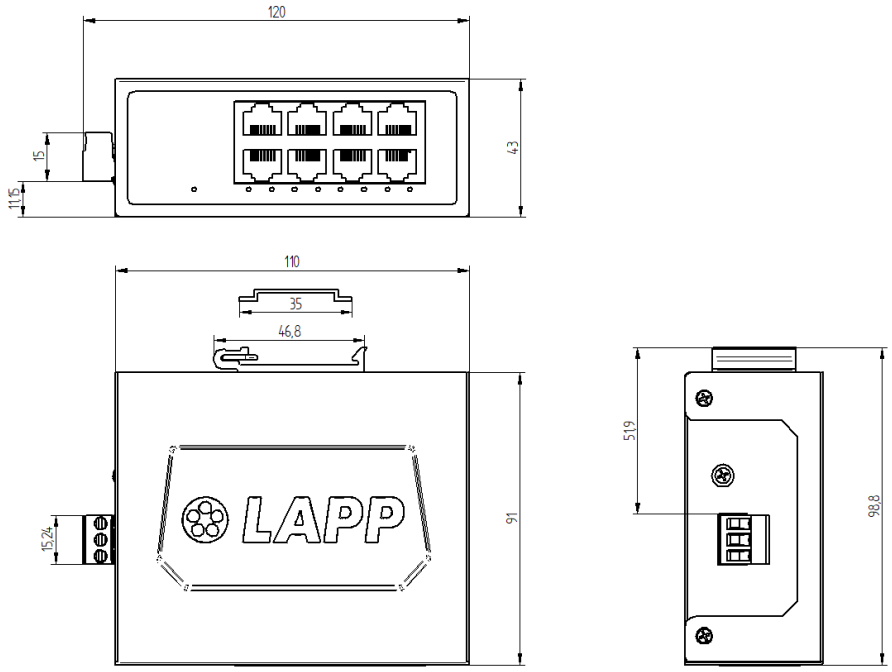
Gehäuse	Metall
IP-Schutzklasse	IP40

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18EN

Gewicht	0,35 kg
Installation	Montage auf DIN-Schiene

Technische Zeichnung

Maßzeichnung



Normen und Zulassungen

EMV	EN 55035:2017/A11:2020/CISPR 16-2
EMI	IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-1, FCC CFR47 Part15B
EMS	IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 6 kV / Luft: 8 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 10 V/m IEC 61000-4-4 EFT/Burst: Leistung: 2 kV / Signal: 1 kV

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18EN

	IEC 61000-4-5 Stoßspannung: Leistung: 2 kV / Signal: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 10 V (150 kHz – 80 MHz)
Vibration	gemäß IEC 60068-2-6
Stoß	gemäß IEC 60068-2-27
Freier Fall	gemäß IEC 60068-2-32
Zulassungen	CE FCC

Anwendungsbereich

Automatisierung, Industrie- und Anlagenbau

Hinweis

Die Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu und stellen keine Detailansichten der jeweiligen Produkte dar.

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18EN