

7433507951	DATENBLATT	
Gültig ab: 28.04.2026	ETHERLINE ACCESS U05T-E-T	

Beschreibung

- Fast-Ethernet-Netzwerk-Switch (10/100BaseT(X)), unmanaged
- Anschlüsse: 5x RJ45
- Geeignet für raue Industrieumgebungen (Schutzklasse IP40)
- Mittelwert der Zeit 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 Paketpuffergröße: 728 KB
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 Terminalblock
Eingangsspannung	12-52 V DC
Leistungsaufnahme (max.)	0,72 W
Eingangsstrom (max.)	30 mA @ 24 VDC
Überlaststromschutz	unterstützt
Verpolungsschutz	unterstützt
Redundanzschutz	unterstützt

Physikalische Eigenschaften

Ersteller: NITA1/PDIC Veröffentlicht: STKU3/PDP	Dokument: DB7433507951DE Version: 02	Seite1 von 4
---	---	--------------

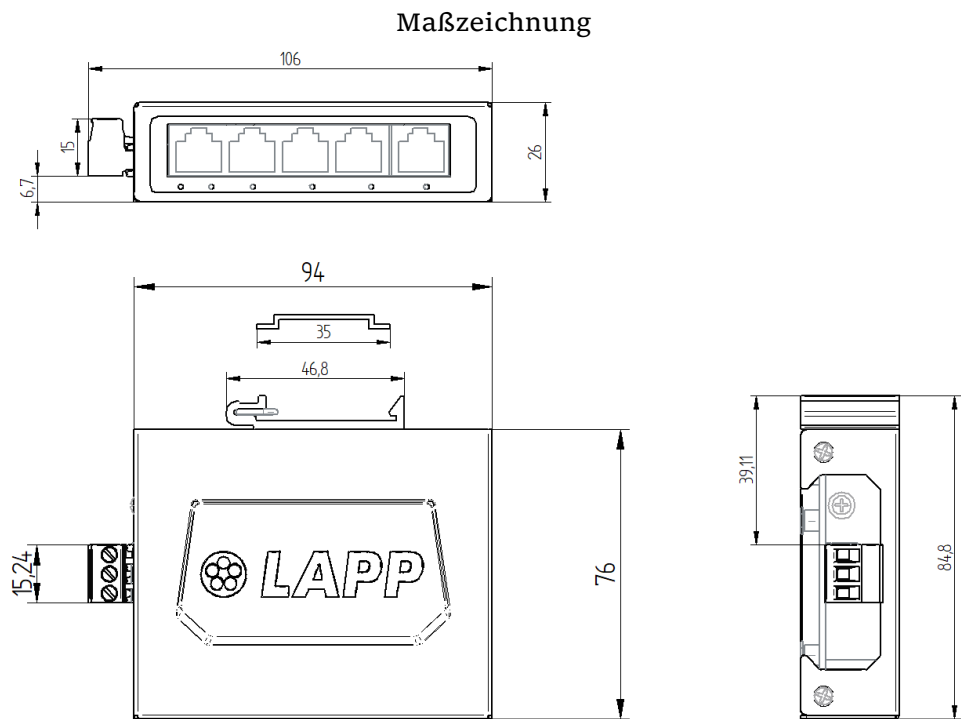
7433507951	DATENBLATT	
Gültig ab: 28.04.2026	ETHERLINE ACCESS U05T-E-T	

Gehäuse	Metall
IP-Schutzklasse	IP40
Gewicht	0,21 kg
Montage	Montage auf DIN-Schiene

Ersteller: NITA1/PDIC Veröffentlicht: STKU3/PDP	Dokument: DB7433507951DE Version: 02	Seite2 von 4
---	---	--------------

7433507951	DATENBLATT	
Gültig ab: 28.04.2026	ETHERLINE ACCESS U05T-E-T	

Technische Zeichnung



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
	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

Ersteller: NITA1/PDIC	Dokument: DB7433507951DE	Seite3 von 4
Veröffentlicht:	Version: 02	
STKU3/PDP		

7433507951	DATENBLATT	
Gültig ab: 28.04.2026	ETHERLINE ACCESS U05T-E-T	

Anwendungsbereich

Automatisierung, Industrie- und Anlagenbau

Hinweis

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

Ersteller: NITA1/PDIC Veröffentlicht: STKU3/PDP	Dokument: DB7433507951DE Version: 02	Seite4 von 4
---	---	--------------