

7433507955	DATENBLATT	
Gültig ab: 28.04.2026	ETHERLINE ACCESS Uo8GT-E-T	

Beschreibung

- Gigabit-Netzwerk-Switch
(10/100BaseT(X)/1000BaseT), unmanaged
- Anschlüsse: 8x RJ45
- Geeignet für raue Industrieumgebungen
(Schutzklasse IP40)
- Mittelwert der Zeit bis zum Ausfall (MTBF) von
300.000 Stunden.
- Switch-Latenz <10 µs



Allgemeine Eigenschaften

Schnittstellen & Tasten	RJ45-Anschluss: 10/100BaseT(X)/1000BaseT mit automatischer Erkennung, Vollduplex-/Halbduplex-Modus und MDI/MDI-X-Anpassung
Switch-Eigenschaften	MAC-Tabellengröße: 8K Jumbo-Frame: 10240 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) IEEE 802.3ab(1000BaseT)
Verarbeitungsart	Store and Forward
MTBF (mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen)	300.000 Stunden gemäß IEC 62506

Stromversorgung

Anschluss	1 abnehmbarer 4-poliger Klemmenblock
Eingangsspannung	12-36 VDC
Leistungsaufnahme (max.)	1,92 W
Eingangsstrom (max.)	80 mA bei 24 VDC
Überlaststromschutz	unterstützt
Verpolungsschutz	unterstützt
Redundanzschutz	unterstützt

Physikalische Eigenschaften

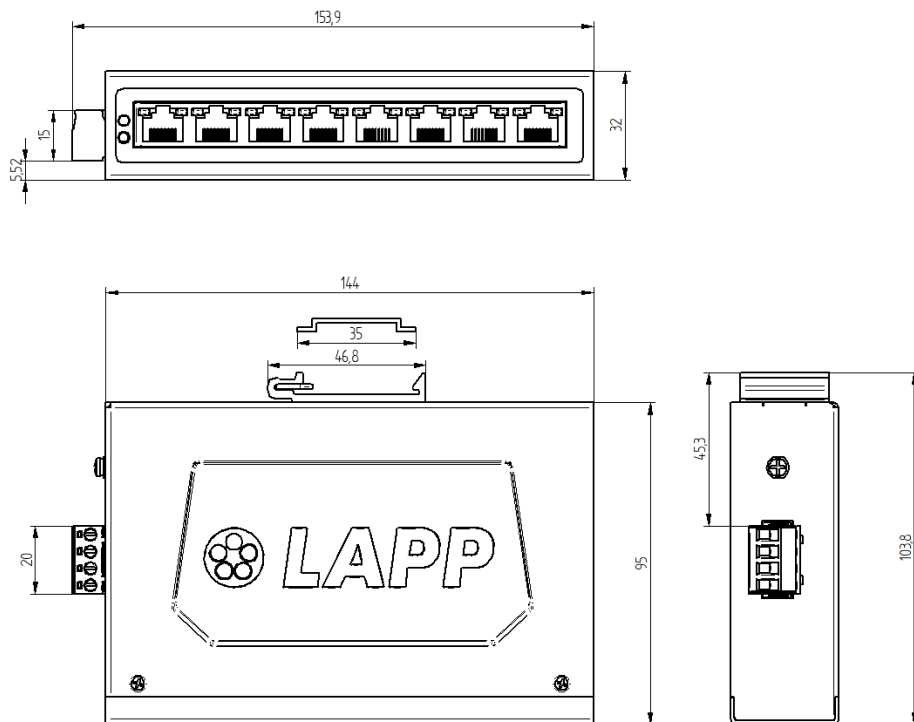
Ersteller: NITA1/PDIC Veröffentlicht: STKU3/PDP	Dokument: DB7433507955DE Version: 02	Seite1 von 3
---	---	--------------

7433507955	DATENBLATT	
Gültig ab: 28.04.2026	ETHERLINE ACCESS Uo8GT-E-T	

Gehäuse	Metall
IP-Schutzklasse	IP40
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

Ersteller: NITA1/PDIC Veröffentlicht: STKU3/PDP	Dokument: DB7433507955DE Version: 02	Seite2 von 3
---	---	--------------

7433507955	DATENBLATT	
Gültig ab: 28.04.2026	ETHERLINE ACCESS Uo8GT-E-T	

Vibration
Stoß
Freier Fall
Zulassungen

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)
gemäß IEC 60068-2-6
gemäß IEC 60068-2-27
gemäß IEC 60068-2-32
CE
FCC

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: DB7433507955DE Version: 02	Seite 3 von 3
---	---	---------------