


|                          |                                  |   |
|--------------------------|----------------------------------|---|
| 21700144                 | <b>DATENBLATT</b>                |  |
| Gültig ab:<br>17.06.2020 | <b>ETHERLINE® ACCESS UF(P*)T</b> |   |

## Beschreibung

- Fast Ethernet Netzwerk-Switch (10/100BaseT(X)), unmanaged
- Ports: RJ45
- Platzsparende Bauform für die Hutschiene
- Geeignet für Industrieumgebung (Schutzklasse IP20)
- PROFINET Conformance Class A (nur 8/16 Port)



## Allgemeine Kennwerte

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Schnittstellen                    | <b>RJ45 Port:</b> 10/100BaseT(X) Auto-Negotiation, Voll-/Halbduplexmodus und Auto-MDI/MDI-X  |
| Switcheigenschaften               | <b>MAC-Tabellengröße:</b><br>1 K (UF05-T)<br>16 K (UF08-T)<br>2x 16 K (UF16-T)<br><b>Paketpuffergröße:</b><br>512 Kbit (UF05-T)<br>2048 Kbit (UF08-T)<br>2x 2048 Kbit (UF16-T)<br><b>Protokolle:</b><br>LLDP & PTCP Delay-Traffic Blocking (UF-08T & UF16-T)<br>Umgebung : -25°C bis +75°C (-13°F bis 167°F)<br>Transport- und Lagerung: -40°C bis +85°C (-40°F bis 185°F) |
| Temperaturbereich                 |  |
| Relative Luftfeuchtigkeit (max.)  | 95 % (ohne Betauung)   |
| Verschmutzungsgrad                | 2  |
| Standards                         | IEEE 802.3i (10BaseT)<br>IEEE 802.3u (100BaseTX)<br>IEEE 802.3x (Flow control)<br>IEEE 802.1Q (QoS) (UF08-T & UF16-T)<br>Store and Forward   |
| Datenvermittlungsart              |  |
| MTBF (mean time between failures) | 311.418 Std @ MIL-HDBK-217 (UF05T)<br>260.172 Std @ MIL-HDBK-217 (UF08T)<br>145.591 Std @ MIL-HDBK-217 (UF16T)   |


## Variante

| Artikel  | Bezeichnung            | Ports (P*) [Anzahl] |
|----------|------------------------|---------------------|
| 21700144 | ETHERLINE ACCESS UF05T | 05                  |
| 21700145 | ETHERLINE ACCESS UF08T | 08                  |
| 21700146 | ETHERLINE ACCESS UF16T | 16                  |

## Leistungsbedarf

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Eingangsspannung                  | 24 V DC (18-30V DC)                               |
| Eingangsstrom (max.) bei +24 V DC | 60 mA (UF05T)<br>100 mA (UF08T)<br>100 mA (UF16T) |

|  |                                       |               |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: FELI1/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB21700144DE<br>Version: 01 | Seite 1 von 3 |
|--|---------------------------------------|---------------|

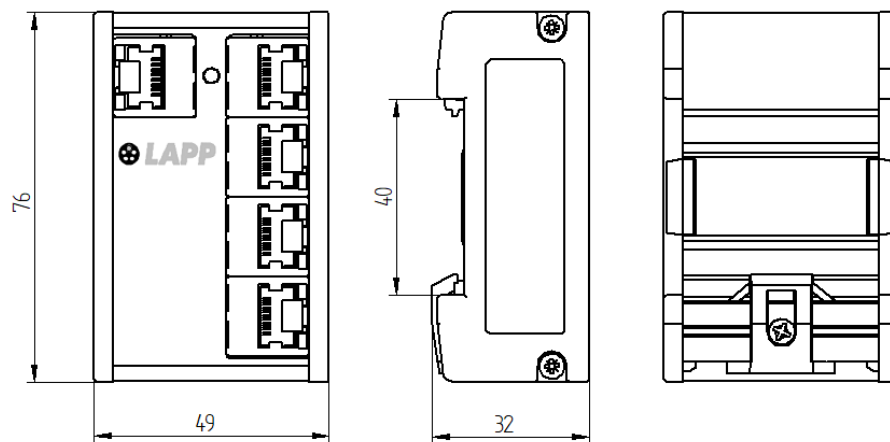
|                          |                                  |   |
|--------------------------|----------------------------------|---|
| 21700144                 | <b>DATENBLATT</b>                |  |
| Gültig ab:<br>17.06.2020 | <b>ETHERLINE® ACCESS UF(P*)T</b> |   |

### Physikalische Eigenschaften

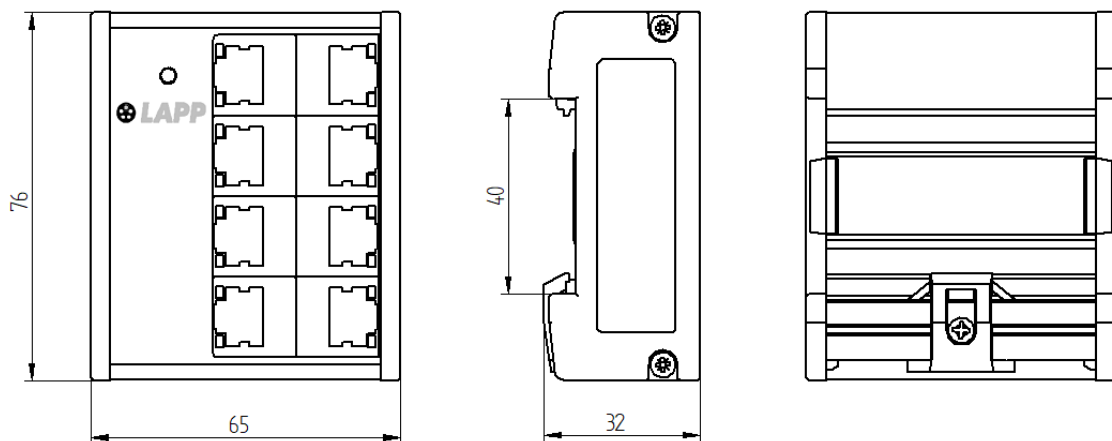
|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| IP-Schutzklasse | IP20                       |
| Gewicht         | 0,11 kg (UF05T)            |
|                 | 0,15 kg (UF08T)            |
|                 | 0,27kg (UF16T)             |
| Installation    | Montage auf DIN-Hutschiene |


### Technische Zeichnungen

Maßzeichnung (UF05T)

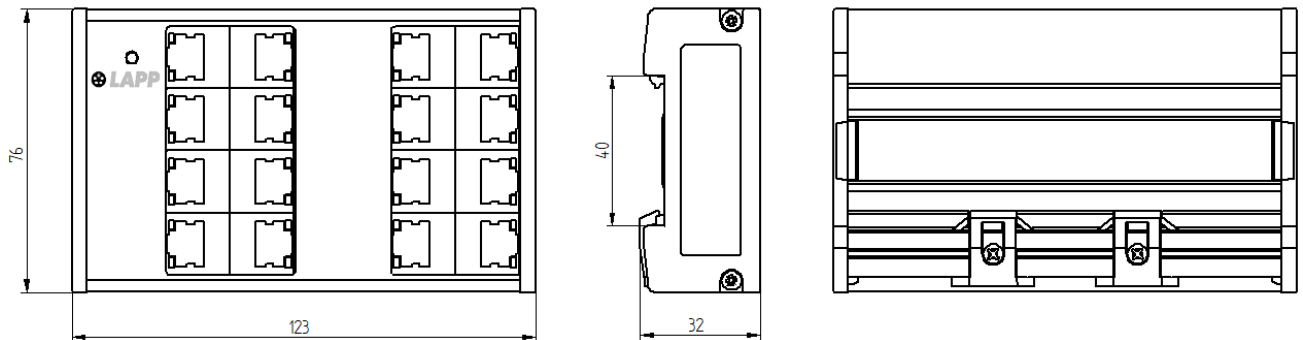


Maßzeichnung (UF08T)



|                          |                                  |   |
|--------------------------|----------------------------------|---|
| 21700144                 | <b>DATENBLATT</b>                |  |
| Gültig ab:<br>17.06.2020 | <b>ETHERLINE® ACCESS UF(P*)T</b> |   |

Maßzeichnung (UF16T)



### Standards und Zulassungen

EMV

DIN EN 61000-6-2

Zulassungen

DIN EN 61000-6-4

CE

PROFINET

UL (E331560)

Conformance Class A (UF08T / UF16T)

### Anwendungsgebiete

Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau

### Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

|  |                                       |               |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: FELI1/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB21700144DE<br>Version: 01 | Seite 3 von 3 |
|--|---------------------------------------|---------------|

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

PD 0019/05\_04.18DE