

**ETHERLINE® ACCESS U05T-2GEN****Č. výrobku:** 21700123

Neřízený switch; Ethernet; Rozhraní: 5xRJ 45 (10 Mbit/s; 100 Mbit/s)

**Podrobnosti****Výhody**

- K dispozici s 5, 8 nebo 16 porty (10/100BASE-T(X)).
- Rychle připraven k použití s minimální námahou při instalaci.
- Tichý a bezúdržbový provoz bez ventilátoru.
- Varianty „U“ mají působivě robustní provedení; varianty „UF“ vynikají svým mimořádně prostorově úsporným, kompaktním provedením. Obě varianty jsou určeny pro přímou montáž na 35mm DIN lišty.
- U variant "U" zajišťuje redundantní zdroj napájení (dvě připojení k zařízení) nepřerušovanou datovou komunikaci i v případě výpadku primárního připojení.
- Varianty "U" zabraňují přetížení sítě díky funkci "Broadcast Storm Protection" (lze aktivovat přepínačem).
- Varianty „UF08T“ a „UF16T“ blokují funkce LLDP a PTCP v souladu s PROFINET („Conformance Class A“) a zabraňují tak nekonečnému oběhu telegramů.

**Použití**

- Pro použití v sítích na bázi sítě ethernet v automatizační technice.
- Pro použití v rozvaděčích.
- Varianty „UF08T“ a „UF16T“ jsou vhodné i pro použití v sítích PROFINET („Conformance Class A“).
- Varianty „U“ lze používat v drsném prostředí (stupeň krytí IP 30) při teplotách od -10 °C do +60 °C.

- Varianty „UF“ (stupeň krytí IP 20) lze používat v rozšířeném teplotním rozsahu (-25 °C až +75 °C).

### Poznámky

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty při pokojové teplotě. Další hodnoty, jako např. tolerance, lze obdržet na vyžádání, pokud jsou k dispozici a byly uvolněny ke zveřejnění.

Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Ceny jsou v příslušných případech uvedeny jako plné ceny kovů bez příplatků a DPH. Prodej pouze firemním zákazníkům.

### Poznámky

### Technické údaje

#### Všeobecné informace

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Značka                                        | ETHERLINE®      |
| Typ výrobku                                   | Neřízený switch |
| Hmotnost                                      | 0.2 kg          |
| Dodací jednotka                               | 1               |
| platný systém provozní sběrnice nebo ethernet | Ethernet        |

#### Elektrické parametry

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Jmenovité provozní napětí | 24 V AC rms / DC                             |
| Rozsah provozního napětí  | 18 V - 30 V AC rms (50 Hz)<br>12 V - 48 V DC |
| Odběr proudu (max.)       | 0,3 A                                        |

#### Konstrukce výrobku

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Možnost přímé montáže | Ano      |
| Indikace stavu        | Ano      |
| Celková délka         | 68 mm    |
| Celková šířka         | 29,6 mm  |
| Celková výška         | 114,5 mm |

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Základní materiál pouzdra               | Hliník                           |
| Základní materiál pouzdra, krátká verze | Al                               |
| Barva pouzdra                           | černá                            |
| Rozhraní                                | Měď                              |
| Rozhraní (měď)                          | 10 Mbit/s; 100 Mbit/s: 5 x RJ 45 |
| Počet portů                             | 5                                |
| Verze switche                           | Neřízený                         |

#### Vlastnosti výrobku

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Stupeň krytí IP              | IP 30                      |
| Vhodné pro použití EX        | Ne                         |
| Min. provozní teplota        | -10 °C                     |
| Max. provozní teplota        | 60 °C                      |
| Odolnost proti plameni       | Ne                         |
| Rychlost přenosu dat         | 10 Mbit/s<br>100 Mbit/s    |
| Velikost vyrovnávací paměti. | 1 000 kbit                 |
| Velikost tabulky MAC         | 2 k                        |
| Průmyslové protokoly         | Ethernet                   |
| Přepínání protokolů          | Broadcast–Storm–Protection |

#### Certifikace a normy

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Označení CE       | Ano |
| UL recognised     | Ne  |
| UL listed         | Ano |
| cUR recognized    | Ne  |
| cUL listed        | Ne  |
| Certifikováno CSA | Ne  |
| Certifikováno VDE | Ne  |
| Certifikováno TÜV | Ne  |

## ETHERLINE® ACCESS U IP20

| Č. výrobku | Název                       | Průmyslové protokoly | Počet portů |
|------------|-----------------------------|----------------------|-------------|
| 21700120   | ETHERLINE® ACCESS U16T      | Ethernet             | 16          |
| 21700123   | ETHERLINE® ACCESS U05T-2GEN | Ethernet             | 5           |
| 21700124   | ETHERLINE® ACCESS U08T-2GEN | Ethernet             | 8           |
| 21700144   | ETHERLINE® ACCESS UF05T     | PROFINET CC-A        | 5           |
| 21700145   | ETHERLINE® ACCESS UF08T     | PROFINET CC-A        | 8           |
| 21700146   | ETHERLINE® ACCESS UF16T     | PROFINET CC-A        | 16          |

---

V1.1