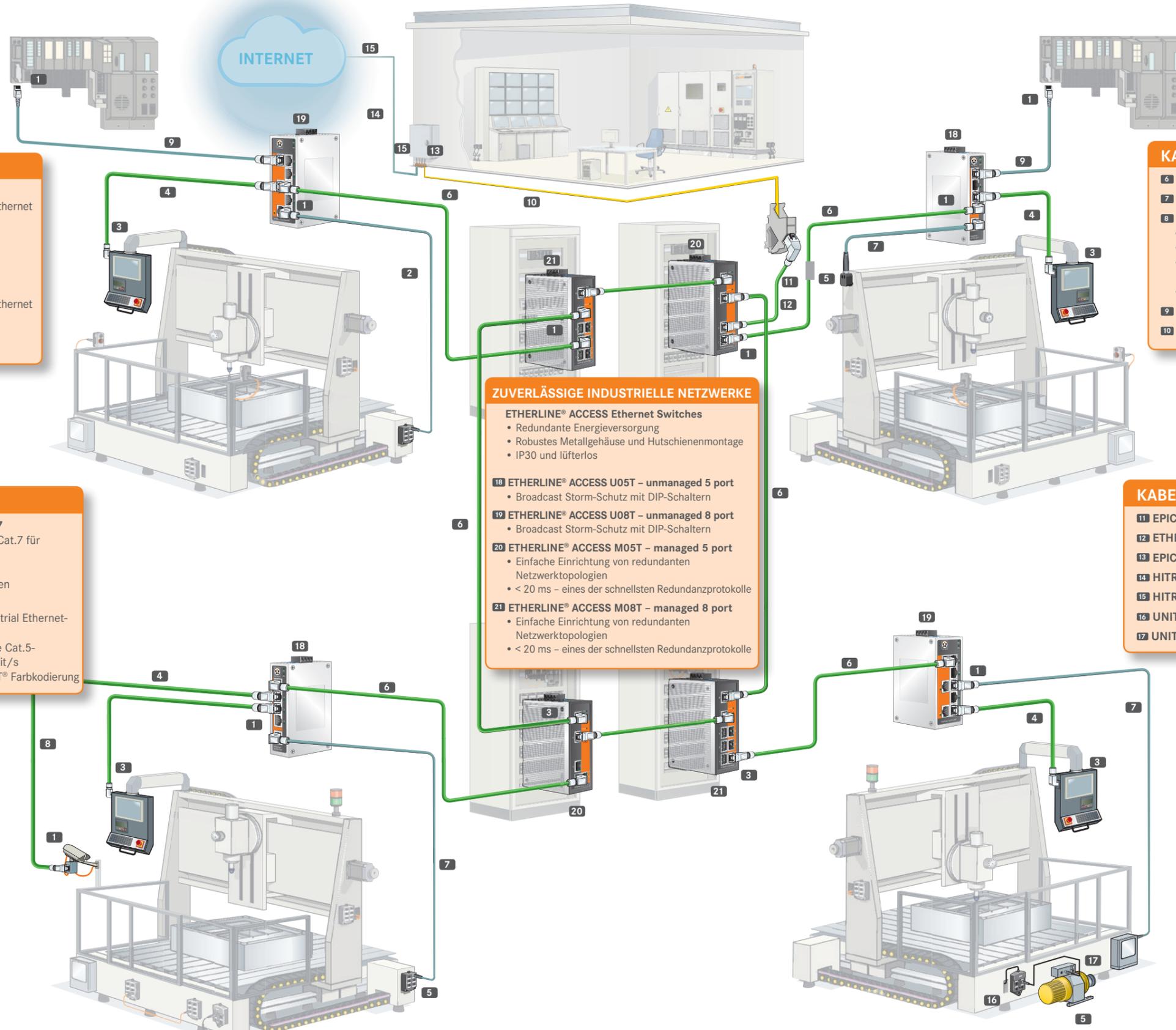


# ETHERLINE® ACCESS

Industrial Data Communication



# Industrial Data Communication für SMART FACTORIES



**KABEL UND STECKER**

**1 EPIC® Data RJ45, gewinkelt**

- Feldkonfektionierbare Industrial Ethernet RJ45 Steckverbinder
- Gewinkelt, 4 x 90°- Kabelausgang
- Cat.6A, geeignet für 10 Gbit/s

**2 ETHERLINE® EC FD Cat.5e M 12**

**3 EPIC® Data AX RJ45 Cat.6A**

- Feldkonfektionierbare Industrial Ethernet RJ45 Steckverbinder
- Gerader Kabelausgang
- Cat.6A, geeignet für 10 Gbit/s

**KABEL UND STECKER**

**6 ETHERLINE® PN Cat.6A Y Flex, PROFINET®**

**7 ETHERLINE® PN Cat.5 Y Flex FC, PROFINET®**

**8 ETHERLINE® Cat.7 Flex**

- Platzsparende und flexible Industrial Ethernet-Leitung
- 4-paarig/AWG 26
- Für Datenübertragung bis zu 10 Gbit/s bei 600 MHz laut Cat.7
- Robuster PUR Außenmantel

**9 ETHERLINE® P Flex Cat.5e RJ45**

**10 UNITRONIC® LAN 1200S/FTP Cat.7A**

**KABEL UND STECKER**

**4 ETHERLINE® TORSION Cat.7**

- Industrial Ethernet-Leitung Cat.7 für Torsionsanwendungen
- 4-paarig/AWG 24
- Für PROFINET® Anwendungen

**5 EPIC® Data M12D**

- Feldkonfektionierbare Industrial Ethernet-Steckverbinder, IP67
- M12 D-kodiert, für 2-paarige Cat.5-Leitungen mit bis zu 100 Mbit/s
- Mit Ethernet- oder PROFINET® Farbkodierung

**ZUVERLÄSSIGE INDUSTRIELLE NETZWERKE**

**ETHERLINE® ACCESS Ethernet Switches**

- Redundante Energieversorgung
- Robustes Metallgehäuse und Hutschienmontage
- IP30 und lüfterlos

**18 ETHERLINE® ACCESS U05T – unmanaged 5 port**

- Broadcast Storm-Schutz mit DIP-Schaltern

**19 ETHERLINE® ACCESS U08T – unmanaged 8 port**

- Broadcast Storm-Schutz mit DIP-Schaltern

**20 ETHERLINE® ACCESS M05T – managed 5 port**

- Einfache Einrichtung von redundanten Netzwerktopologien
- < 20 ms – eines der schnellsten Redundanzprotokolle

**21 ETHERLINE® ACCESS M08T – managed 8 port**

- Einfache Einrichtung von redundanten Netzwerktopologien
- < 20 ms – eines der schnellsten Redundanzprotokolle

**KABEL UND STECKER**

**11 EPIC® DATA HS RJ45 F 10G A**

**12 ETHERLINE® P Flex Cat.5e RJ45**

**13 EPIC® DATA 90 RJ45 Cat.6A**

**14 HITRONIC® HRH Breakoutkabel**

**15 HITRONIC® GOF Stecker ST**

**16 UNITRONIC® Verteilerbox M12**

**17 UNITRONIC® M12 Konfektion, A-kodiert**

# ETHERLINE® ACCESS

## Industrielle Netzwerklösungen in der Smart Factory

Industrielle Netzwerklösungen von LAPP beinhalten Datenkabel, Steckverbinder, Zubehör und industrietaugliche Switches.

Flexibelste und global verfügbare Lösungen aus einer Hand.

Verbessern Sie Ihre Gesamtbetriebskosten (TCO) mit scheller Inbetriebnahme und geringerer Ausfallzeit.

Vertrauen Sie auf die bekannte Qualität, hohe Verfügbarkeit und umfassende Dienstleistung von LAPP.

Zuverlässige Funktion von industriellen Netzwerkkomponenten aus einer Hand.

### Allgemeine Merkmale

- Redundante Energieversorgung - hohe Verfügbarkeit
- Robustes Metallgehäuse und Hutschienenmontage
- IP30
- Lüfterlos - wartungsfrei



### ETHERLINE® ACCESS M05T/M08T



#### Merkmale der Managed Switches

- Einfache Einrichtung von redundanten Netzwerktopologien
- Rekonfigurationszeit von < 20 ms, eines der schnellsten Redundanzprotokolle
- RJ45 Ports: 10/100 BaseT(X)
- Packet Buffer-Größe: 1 Mbit
- Unterstützte Protokolle: HTTP, Telnet, ETHERNET/IP, Modbus/TCP, IPv6, und viele mehr
- Temperaturbereich: 0 °C bis 60 °C
- Betriebsspannung: 24 VDC, redundante Eingänge
- Schock: IEC 60068-2-27; Freier Fall: IEC 60068-2-32; Vibration: IEC 60068-2-6

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Typ	RJ45 Ports	MTBF
21700121	ETHERLINE® ACCESS M05T	Managed	5	> 97 Jahre
21700122	ETHERLINE® ACCESS M08T	Managed	8	> 125 Jahre



### ETHERLINE® ACCESS U05T/U08T



#### Merkmale der Unmanaged Switches

- Broadcast Storm-Schutz
- RJ45 Ports: 10/100 BaseT(X)
- Packet Buffer-Größe: 512 kbit
- Temperaturbereich: -10 °C bis 60 °C
- Spannungsbereich: 12/24/48 VDC, 18 bis 30 VAC, redundante Stromversorgung
- Schock: IEC 60068-2-27; Freier Fall: IEC 60068-2-32; Vibration: IEC 60068-2-6

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Typ	RJ45 Ports	MTBF
21700118	ETHERLINE® ACCESS U05T	Unmanaged	5	> 347 Jahre
21700119	ETHERLINE® ACCESS U08T	Unmanaged	8	> 277 Jahre

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

Folgen Sie LAPP auf



Unsere AGBs finden Sie unter  
[www.lappkabel.de/agb](http://www.lappkabel.de/agb)



**U.I. Lapp GmbH**  
Schulze-Delitzsch-Straße 25 · 70565 Stuttgart  
Tel.: 0711 7838-01 · Fax: 0711 7838-2640  
[www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de) · [info@lappkabel.de](mailto:info@lappkabel.de)