

ETHERLINE® ACCESS KITS

Industrial Data Communication Kits

Die IDC Kits von LAPP enthalten die wichtigsten Komponenten zum Aufbau eines industrial Ethernet Netzwerks zu einem besonders attraktiven Kit Preis.

Mit den enthaltenen Leitungen, Steckern und Switches kann die Netzwerkinstallation innerhalb und zwischen Maschinen durchgeführt werden.

CAT.5E FLEXIBLE INSTALLATION, RJ45 STECKER UND 8 PORT SWITCH

Dieses Kit enthält eine Cat.5e Ethernet Leitung für flexible Verlegung sowie feldkonfektionierbare EPIC® DATA RJ45 Stecker und einen Industrial Ethernet Switch, unmanaged mit 8 Ports. Geeignet für den Aufbau von Netzwerken mit bis zu 100 Mbit/s.



ETHERLINE® ACCESS KIT IE5-RJ-1 / 21700131

Leitung		Stecker		Aktive Netzwerkkomponente	
ETHERLINE® Y FLEX Cat.5e		ED-IE-AX-6A-A-20-FC		ETHERLINE® ACCESS U08T	
<ul style="list-style-type: none"> • Cat.5e • 4x2xAWG26/7 • PVC Außenmantel, UL Typ CMX zugelassen • Flexible Verlegung 		<ul style="list-style-type: none"> • RJ45, für Litze AWG27/7-AWG22/7 • Cat.6a • Werkzeuglose Montage: Schneidklemmtechnik • T568A Farbkodierung • Metallgehäuse 		<ul style="list-style-type: none"> • Unmanged Switch • 8 Ports RJ45 (10/100 Mbit/s) • Redundante Spannungsversorgung • Hutschienenmontage • Metallgehäuse 	
Art. Nr.	Menge	Art. Nr.	Menge	Art. Nr.	Menge
2170486	500 m	21700600	20 St.	21700119	1 St.

PROFINET CAT.5 FESTE INSTALLATION UND 5 PORT SWITCH

Dieses Kit enthält eine Cat.5 Ethernet Leitung für feste Verlegung und einen Industrial Ethernet Switch, unmanaged mit 5 Ports. Geeignet für den Aufbau von Netzwerken mit bis zu 100 Mbit/s.



ETHERLINE® ACCESS KIT PN5-1 / 21700130

Leitung		Aktive Netzwerkkomponente	
ETHERLINE® Y FC Cat.5		ETHERLINE® ACCESS U05T	
<ul style="list-style-type: none"> • Cat.5 • 2x2xAWG22/1 • PVC Außenmantel, PLTC Zulassung und AWM Style 21694 • Feste Verlegung • PROFINET konform 		<ul style="list-style-type: none"> • Unmanged Switch • 5 Ports RJ45 (10/100 Mbit/s) • Redundante Spannungsversorgung • Hutschienenmontage • Metallgehäuse 	
Art. Nr.	Menge	Art. Nr.	Menge
2170893	500 m	21700118	1 St.

ETHERLINE® ACCESS & ETHERLINE® ACCESS KITS

Industrial Data Communication



11/18.2000.09/09/25/04

Folgen Sie LAPP auf



Unsere AGBs finden Sie unter www.lappaustria.at/agb

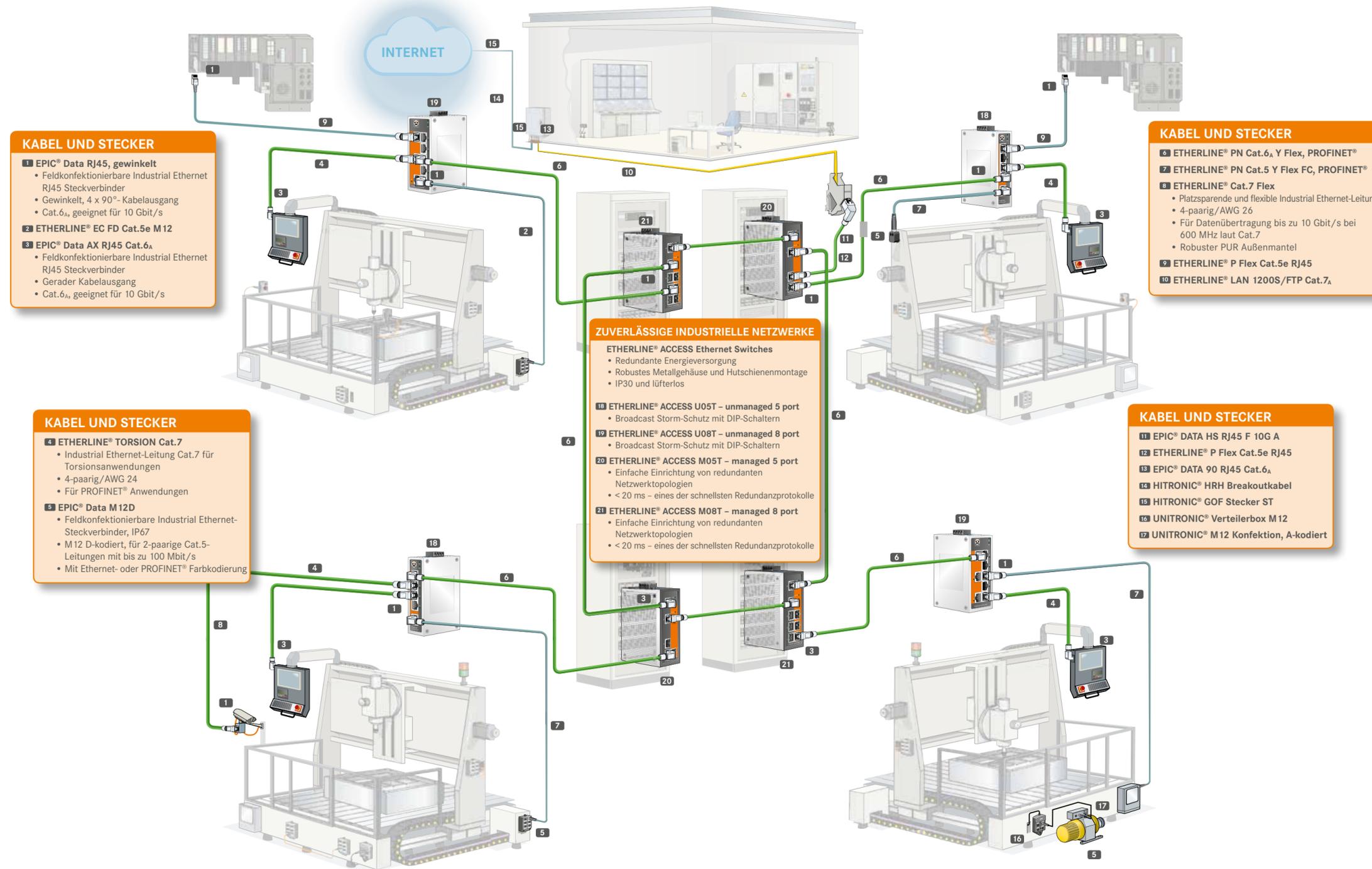


LAPP AUSTRIA GmbH

Bremenstraße 8 . 4030 Linz
Tel. +43 732 781272 444 . Fax +43 732 781272 34
sales@lappaustria.at . www.lappaustria.at



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.6_A, geeignet für 10 Gbit/s
- 2 ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12**
- 3 EPIC® Data AX RJ45 Cat.6_A**
 - Feldkonfektionierbare Industrial Ethernet RJ45 Steckverbinder
 - Gerader Kabelausgang
 - Cat.6_A, geeignet für 10 Gbit/s

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

KABEL UND STECKER

- 6 ETHERLINE® PN Cat.6_A 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 ETHERLINE® LAN 1200S/FTP Cat.7_A**

KABEL UND STECKER

- 11 EPIC® DATA HS RJ45 F 10G A**
- 12 ETHERLINE® P Flex Cat.5e RJ45**
- 13 EPIC® DATA 90 RJ45 Cat.6_A**
- 14 HITRONIC® HRH Breakoutkabel**
- 15 HITRONIC® GOF Stecker ST**
- 16 UNITRONIC® Verteilerbox M12**
- 17 UNITRONIC® M12 Konfektion, A-kodiert**

ZUVERLÄSSIGE INDUSTRIELLE NETZWERKE

ETHERLINE® ACCESS Ethernet Switches

- Redundante Energieversorgung
- Robustes Metallgehäuse und Hutschienenmontage
- 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

ETHERLINE® ACCESS

Industrielle Netzwerklösungen in der Smart Factory

Zuverlässige Funktion von industriellen Netzwerkkomponenten aus einer Hand.

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

Verbessern Sie Ihre Gesamtbetriebskosten (TCO) durch schnelle Inbetriebnahme und damit geringerer Ausfallzeit.

Vertrauen Sie auf die bekannte Qualität, die hohe Verfügbarkeit und die umfassenden Dienstleistungen von LAPP.

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: -10 °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, 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.