

## UNITRONIC® LAN FLEX

Datenkabel für Patchkabel-Anwendungen

### Info

Nur für Patchkabel-Anwendungen (max. 60 m)



Störsignale



Halogenfrei

### Nutzen

Für direkte Verbindung zwischen zwei elektrischen Komponenten  
Einfache Konfektionierbarkeit

### Anwendungsgebiete

Innenanwendungen  
LAN-Verbindungen  
Schaltschrankverdrahtung

### Produkteigenschaften

Besonders flexibel - leichte Installation bei engen Platzverhältnissen  
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2  
2170139: Flammwidrig nach IEC 60332-1-2 und IEC 60332-3-24

## UNITRONIC® LAN FLEX

### Aufbau

F/UTP: Folienschirm als Gesamtschirmung

SF/UTP: Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten und alukaschierte Folie als Gesamtschirmung

S/FTP: Kupfergeflecht als Gesamtschirmung und Paarschirmung mit Aluverbundfolie

Außenmantel als PVC- oder LSZH- Ausführung (Farbe grau RAL 7035)

### Technische Daten

Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Datenkabel
Mindestbiegeradius:	Bei Installation: 8 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Wellenwiderstand:	100 Ohm $\pm 3$ %
Temperaturbereich:	Betrieb: -20°C bis +60°C Bei Verlegung: 0°C bis +50°C

### Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.  
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Aufmachung: Ring 100 m; Trommel (500; 1000) m

Detailliertes Datenblatt auf Anfrage. Bitte die genaue Kabeltype/Abmessung angeben

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

\* Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

**UNITRONIC® LAN FLEX**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paarzahl und AWG je Leiter	Außendurchmesser in mm max.	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
PVC Ausführungen					
2170127	200 F/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG26/7	5,6	13	28
2170129	200 SF/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG26/7	6	22	36
2170144	600 S/FTP CAT7 Y	4 x 2 x AWG26/7	6,5	22	39
Halogenfreie Ausführungen					
2170172	200 F/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG26/7	5,6	13	28
2170139	200 SF/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG26/7	6	22	36
2170142	600 S/FTP CAT7 LSZH	4 x 2 x AWG26/7	6,2	21	40

Letzte Änderung (12.03.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16