

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	UNITRONIC® LAN FLEX	05.11.2015

Flexibler Einsatz
Für direkte Verbindung zwischen zwei elektrischen Komponenten
Einfache Konfektionierbarkeit



Halogenfrei



Störsignale

Info

Nur für Patchkabel-Anwendungen (max. 60 m)

Anwendungsgebiete

Innenanwendungen
LAN-Verbindungen
Schaltschrankverdrahtung

Aufbau

F/UTP: Folienschirm als Gesamtschirmung
SF/UTP: Geflecht aus verzinnerten 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)

Produkteigenschaften

Besonders flexibel - leichte Installation bei engen Platzverhältnissen

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

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.

Technische Daten

Mindestbiegeradius:	Bei Installation: 8 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Temperaturbereich:	Betrieb: -20 °C bis +60 °C Bei Verlegung: 0 °C bis +50 °C
Wellenwiderstand:	100 Ohm +- 15%

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO205988DE.pdf	1 / 2
--------------------	--------------------------------	-------

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Paarzahl und AWG je Leiter	Außen-durchmesser in mm max.	Kupfer-zahl kg/km	Gewicht kg/km
PVC Ausführungen					
2170127	200 F/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG26/7	5,6	13,0	28
2170129	200 SF/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG26/7	6,0	22,0	36
2170144	600 S/FTP CAT7 Y	4 x 2 x AWG26/7	6,5	22,0	39
Halogenfreie Ausführungen					
2170172	200 F/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG26/7	5,6	13,0	28
2170139	200 SF/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG26/7	6,0	22,0	36
2170142	600 S/FTP CAT7 LSZH	4 x 2 x AWG26/7	6,2	21,0	40