

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	UNITRONIC® LAN 200 - Cat.5e	05.11.2015

Feste Verlegung

LAN-Kabel für die strukturierte Gebäudeverkabelung gemäß EN50173 und ISO/IEC 11801



Halogenfrei



Störsignale

Anwendungsgebiete

Hauptsächlich dort eingesetzt, wo die Endgerätedichte sehr hoch ist, z.B. für die Verkabelung von Büro-, Verwaltungs- und Entwicklungsgebäuden im Tertiärbereich (Etagenverkabelung).

Leitungslänge im Tertiärbereich (Horizontalbereich, Stockwerk) soll entsprechend Normen ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173 eine Länge von 100 m nicht überschreiten (90 m Kabelkanal + 10 m Arbeitsplatz)

Aufbau

Massivleiter

U/UTP: keine Gesamt- und Paarschirmung

F/UTP: Folienschirm als Gesamtschirmung

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

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

Norm-Referenzen / Zulassungen

LAN CAT.5e-Kabel von Lapp Kabel für "Strukturierte Verkabelungssysteme" erfüllen die Anforderungen nach EIA/TIA-568 und TSB36 sowie ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173 (Klasse D).

Produkteigenschaften

Übertragung von digitalen und analogen Datensignalen

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T

IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

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_PRO289DE.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 Ausführung					
2170125	200 U/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG24/1	5,6	17,0	33
2170126	200 F/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG24/1	6,4	18,0	39
2170128	200 SF/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG24/1	6,7	32,0	49
Halogenfreie Ausführungen					
2170173	200 U/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG24/1	5,6	17,0	33
2170138	200 SF/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG24/1	6,7	32,0	49