

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	UNITRONIC® LAN 1500 S/FTP Cat.7A	07.11.2014

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



Halogenfrei



Störsignale

Info

Erfüllt die Standards EN 50173 und ISO/IEC 11801

Anwendungsgebiete

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

Aufbau

Massiver blanker Kupferdraht AWG22

Aderisolation Zell-Polyolefin, Aderdurchmesser max. 1,6 mm

Paarschirm aus Alu-kaschierter Kunststoff-Folie, Gesamtschirm aus verzinnenden Kupferdrähten

Außenmantel: halogenfreies, flammwidriges Compound

Farbe: gelb (RAL 1021)

Norm-Referenzen / Zulassungen

LAN Cat.7A -Kabel von Lapp Kabel für "Strukturierte Verkabelungssysteme" erfüllen die Anforderungen nach EIA/TIA-568 und TSB36 sowie ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173 (Klasse FA - permanent link).

Übertrifft die Anforderungen der Standards EN 50173 und ISO/IEC 11801

Produkteigenschaften

Übertragung von digitalen und analogen Datensignalen

Leitung ist spezifiziert bis 1,5 GHz

Der Wellenwiderstand dieser Kabel beträgt 100 Ohm \pm 15%

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T

IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; cable sharing

IEEE 802.3at: PoE, VoIP geeignet

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 Packungsgröße: 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 \pm 15%

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO206277DE.pdf	1 / 2
--------------------	--------------------------------	-------

U.I. Lapp
GmbH

PRODUKTINFORMATION



LAPP GROUP

UNITRONIC® LAN 1500 S/FTP Cat.7A

07.11.2014

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paarzahl und AWG je Leiter	Außendurchmesser in mm max.	Kupferzahl kg/km
2170199	1500 S/FTP Cat.7A LSZH	4 x 2 x AWG22/1	8,5	42,0

Produkt Management

Dokument: LAPP_PRO206277DE.pdf

2 / 2