

UNITRONIC® LAN 1000 S/FTP Cat.7

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

S/FTP: Kupfergeflecht als Gesamtschirmung und Paarschirmung mit Aluverbundfolie

Außenmantel: halogenfreies, flammwidriges Compound

Farbe: gelb (RAL 1021)

Norm-Referenzen / Zulassungen

Klasse F in Norm ISO/IEC 11801 entspricht CAT.7

Produkteigenschaften

Übertragung von digitalen und analogen Datensignalen

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

IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; cable sharing

IEEE 802.3at: PoE geeignet

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%

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.



UNITRONIC® LAN 1000 S/FTP Cat.7

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paarzahl und AWG je Leiter	Außen-durchmesser in mm max.	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
Halogenfreie Ausführungen					
2170614	1000 S/FTP Cat.7 LSZH	4 x 2 x AWG23/1	7,7	27,0	60
2170634	1000 S/FTP Cat.7 duplex	2 x (4 x 2 x AWG23/1)	7,7 x 15,4	54,0	120