

DÄTWYLER Installationskabel Uninet 7150 S/FTP (PiMF) 4P, LSOH, Kat.7 (Class F), orange, 100m

Artikelnummer	21.15.7290
Hersteller	Dätwyler
Hersteller-Art.-Nr.	182 925
EAN (Einzelstück)	7613394011168



Cu-Datenkabel bis 1500 MHz 4x2xAWG22 für die strukturierte Gebäudeverkabelung nach EN 50173-1:2002, ISO/IEC 11801:2002-9

- Optimiert für die Übertragung von breitbandigen Bildsignalen, z.B. analoge und digitale TV-Signale
- Speziell geeignet für alle Anwendungen der Klasse F
- S/FTP-Konstruktion Folienseilung mit den Paaren zum Pimf (Paar in Metallfolie), Folieneüberlappung mindestens 10% durch besondere Fertigungstechnik
- Kompatibel mit allen gängigen Stecksystemen nach EN 50173-1:2002 und ISO/IEC 11801:2002-9
- Garantierte Grenzwerte nach Cat.7: ISO/IEC 11801:2002-9, EN 50173-1:2002, EN 50288-4-1
- Mantel FRNC/LSOH; Farbe orange RAL2003
- Zugfestigkeit: ≤ 130 N
- Querdruckfestigkeit: ≤ 1000 N/10cm
- Brandlast 0,20 kWh/m, 0,72 MJ/m
- selbstverlöschend nach DIN VDE 0482-265, IEC60332-1
- halogenfrei nach DIN VDE 0482-267
- Minimale Rauchentwicklung nach DIN VDE 0842-268
- geringe Brandfortleitung nach DIN VDE 0472-804

C, IEC60332-3 cat. C

- Metrierung und Fertigungschargen-Nummer auf Kabelmantel
- Außendurchmesser max. 7,8 mm
- Mittlerer Wellenwiderstand: 100V 6 5V
- NVP: ca. 81%
- Signallaufzeitdifferenz (Skew): max. 2 ns / 100 m
- Biegeradius: beim Einzug ≥ 64 mm, fest verlegt ≥ 32 mm

Leistungsdaten:

Frequenz |Dämpfung| Next |Rückflusdämpfung

100 MHz |16,2 dB |103,0 dB|33,0 dB
155 MHz |20,2 dB |103,0 dB|30,0 dB
300 MHz |28,0 dB |100,0 dB|27,0 dB
600 MHz |40,0 dB | 96,0 dB|25,0 dB
862 MHz |49,0 dB | 92,0 dB|24,0 dB
1200 MHz |58,0 dB | 85,0 dB|23,0 dB
1500 MHz |68,0 dB | 80,0 dB|20,0 dB

Technische Daten

Hersteller	Dätwyler
Produktgruppe	Twisted Pair Kabel
Produkttyp	Installationskabel
Farbe	orange
Inhalt	1 m
Schirmungstyp	PiMF
Übertragungsqualität	Cat7 / Class F
Impedanz	100 Ohm
Aderquerschnitt (AWG)	AWG 22
Aderntyp	Massivdraht
Biegeradius	>64 mm beim Einzug; installiert >32 mm
Aussen-Ø Kabel	7,8 mm
Kabel LSOH	ja
Paketgewicht	6.5 kg