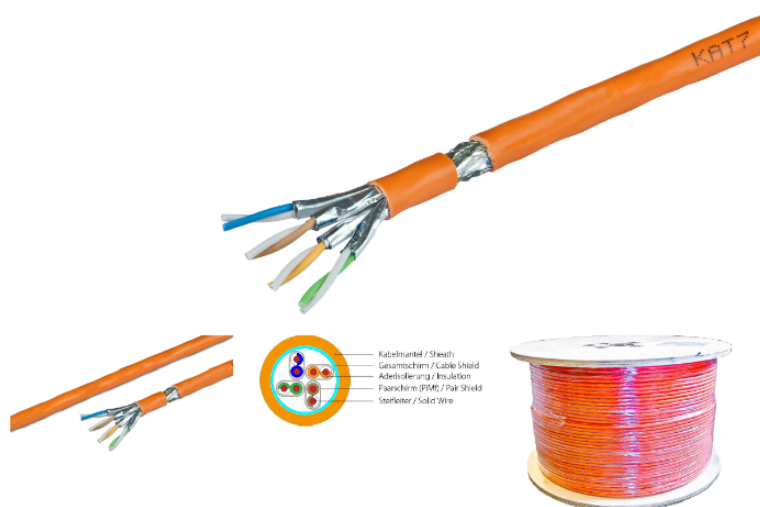


KAT 7 S-FTP Verlegekabel AWG23/1 Cca, 26kg Kupfer, Mantelfarbe: orange



Beschreibung

Hochwertiges NTX Kupferverlegekabel der Kategorie 7 (Class F) für strukturierte Gebäudeverkabelung im Innenbereich. Das Kabel unterstützt Anwendungen wie 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T und 10GBase-T sowie weitere Dienste wie ISDN, FDDI, ATM und PoE/PoE+. Der Aufbau mit S/FTP-Schirmung (paarweise Folienabschirmung und zusätzlichem Geflechschirm) sorgt für stabile Übertragungseigenschaften. Die Foam-PE-Isolation und die präzise Verseilung gewährleisten eine zuverlässige Signalqualität. Der halogenfreie LSZH-Mantel erfüllt relevante Brandschutzanforderungen und ist für den Einsatz in modernen Gebäuden geeignet. Das Kabel entspricht den Anforderungen strukturierter Verkabelungssysteme gemäß ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1 und EN 50288-4-1.

Features

- Kategorie 7 / Class F
- Unterstützt bis 10GBase-T
- S/FTP-Schirmung (PiMF + Geflecht)
- Foam-PE Aderisolation
- Massivkupferleiter AWG 23 (Ø 0,574 mm)
- LSZH-Mantel (halogenfrei)
- Normkonform für strukturierte Verkabelung
- CPR-Klassifizierung Cca-s1a, d1, a1

KAT 7 S-FTP Verlegekabel AWG23/1 Cca, 26kg Kupfer, Mantelfarbe: orange

Technische Daten

Parameter	Wert
Leiter	Massivkupfer (Bare Copper)
Leiterquerschnitt	Ø 0,574 mm / AWG 23
Isolation	Foam PE
Verseilung	Adern paarweise und Paare miteinander verseilt
Paar-Schirmung	Aluminium-Folie
Mantel	LSZH gemäß EN 50290-2-27
Außendurchmesser	ca. 7,40 mm
Mantelfarbe	RAL 2003 Orange
Leiterwiderstand	$\leq 73 \Omega/\text{km}$
Widerstandsunsymmetrie	$\leq 2 \%$
Isolationswiderstand	$\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Kapazität	43 nF/km
Kapazitätsunsymmetrie	$\leq 1200 \text{ pF/km}$
Flammwidrigkeit	EN 60332-1
Halogenfrei	EN 60754-1/2
Rauchdichte	EN 61034-2
Installation	0 °C bis +50 °C
Betrieb	-20 °C bis +60 °C
NVP	78 %

KAT 7 S-FTP Verlegekabel AWG23/1 Cca, 26kg Kupfer,
Mantelfarbe: orange

Technische Daten

Parameter	Wert
Verpackung	100m / 500m / 1000m
g	