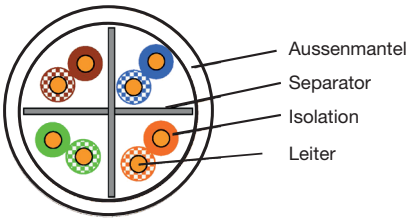
Cat.6A Installationskabel U/UTP





Cat.6A Installationskabel U/UTP

Cat.6A Installationskabel U/UTP, 500 MHz, Durchmesser 5.8 mm, 4x2xAWG24/1, NVP 67%, FRNC weiss, Lieferlänge 305m (Box)



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
100.210.200	Cat.6A Installationskabel U/UTP, AWG24, NVP 67% Box 305m

Technische Daten

Eigenschaften	
Anwendungsgebiete	IEEE 802.3: Ethernet 10Base-T, Fast Ethernet 100Base-T, Gigabit Ethernet 1000Base-T, 10GBase-T IEEE 802.5: ISDN, FDDI, ATM, Cable sharing IEEE 802.3at: PoE
Normen (Normangaben beziehen sich auf Streckenlängen bis 60m)	Cat.6A Standard für erhöhten Bandbreitenbedarf von 10-Gigabit-Ethernet (10GBASE-T), für Übertragungsfrequenzen bis 500 MHz und Strecken bis 100m (dieses Short lenght Kabel ist auf 60m limitiert) TIA/EIA 568-B-2-10 Draft 5.0 ISO/IEC 11801 2. Ausgabe, IEC 61156-5 EN 50288-6-1, EN 50288-11-1, EN 50173, EN 50174-2
Flammwidrigkeit	EN 60332-1, EN 50575, EN 61034, EN 50267, IEC 60754-2, IEC 61034, EN 13501-6 Klasse E_{CA}
Chemische Eigenschaften	RoHS 2011/65/EU, IEC 60811-2-1 (IRM 902, 4h bei 70°C)
Halogenfrei	Ja
Aufbau	
Leiter / Farbcode	4PxAWG24/1 IEC 708-1
Aderdurchmesser	Ø 0.95mm
Aussenmantel	FRNC (halogenfreie Mischung), Farbe weiss RAL 9010
Aussendurchmesser	Ø 5.8mm

Fortsetzung: Technische Daten

Elektrische Eigenschaften	
Ausbreitungsgeschwindigkeit NVP	67%
Impedanz (Wellenwiderstand)	100 Ω @ 100 MHz
Dämpfung	19.8 dB / 100 m @ 100 MHz
Mechanische Eigenschaften	
Biegeradius	23.2 mm in Betrieb, 46.4 mm während der Installation
max. Zugkraft	70 N
max. Leiterlänge	67m

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten | 07.2025