Cat.6 Installationskabel U/UTP



Cat.6 Installationskabel U/UTP

Installationskabel Cat.6 U/UTP, Ø 5.3mm, 4 x 2 x AWG23, NVP 67%, 100 Ω, Mantel LSHF hellblau.
Geeignet für 1 Gigabit-Ethernet und PoE



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
100.210.170	UniversMCS Cat.6 Installationskabel U/UTP, AWG23, NVP 67% RL 100m
100.210.175	UniversMCS Cat.6 Installationskabel U/UTP, AWG23, NVP 67% RL 500m

Technische Daten

Eigenschaften	
Anwendungsgebiete	Cat.6 Class E Permanent link 1 Gigabit Ethernet nach IEEE 802.3 PoE, POTS, VDSL2
Normen	EIA/TIA 568-C.2 ISO/IEC 11801 2. Ed., IEC 61156-5 EN 50173-1, EN 50288-6-1 IEEE 802.3at
Halogenfrei	Ja
Elektrische Eigenschaften	
Ausbreitungsgeschwindigkeit NVP	67%
Impedanz	100 Ω @ 1 – 100 MHz
Dämpfung	19.90dB / 100m @ 100 MHz

Fortsetzung: Technische Daten

Mechanische Eigenschaften	
Innenleiter	4 x 2 x AWG23
max. Leiterlänge	85m
Dielektrikum / Isolation	Ø 0.95mm
Kabelmantel Dimensionen	Ø 5.30mm
Konstruktion	Paarweise verdrillt | Paar-Separator aus Kunststoff
Kabelmantel Material	LSHF hellblau RAL 5012
Biegeradius	21.2mm in Betrieb, 42.4mm während der Installation
max. Zugkraft	100 N
Gewicht	36 kg / km
Bedruckt	mit UniversMCS und Metermarkierung

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten | 07.2025