Hybridkabel Cat.6 U/UTP

ZidaTech
Innovation + Systeme



Hybridkabel Cat.6 U/UTP mit Koax A++

Datenkabel Cat.6 U/UTP, 4 x 2 x AWG23, NVP 67%, Koaxialkabel 75 Ω, Innenleiter Ø 1.13mm, Mantel Ø 6.6mm, Schirmungsmass > 104dB @ 2 GHz, Klasse A++, NVP 85%, Mantel halogenfrei und flammhemmend, weiss, mit Metermarkierung, Lieferlänge: Rolle 100m / Bobine 500m



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
100.215.100	UniversMCS Hybridkabel Cat.6 U/UTP mit Koax A++, 100m
100.215.105	UniversMCS Hybridkabel Cat.6 U/UTP mit Koax A++, 500m

Technische Daten

Eigenschaften	Koaxialkabel (A)	LAN-Kabel (B)
Anwendungsgebiete	CATV, SAT, DVB-T, DAB Triple Play Digital Netzwerke	Cat.6 Class E Permanent link 1 Gigabit Ethernet nach IEEE 802.3 PoE, POTS, ISDN, VDSL2
Normen	EN50117-2-4 IEC 96-1	EIA/TIA 568-B.2-1 ISO/IEC 11801 2. Ed., IEC 61156-5 EN 50173-1, EN 50288-6-1
Elektrische Eigenschaften		
Ausbreitungsgeschwindigkeit NVP	85%	67%
Impedanz	75 Ω @ 200 MHz	100 Ω @ 1 – 250 MHz
Dämpfung / 100m	100 MHz 5.5dB 250 MHz 8.8dB 862 MHz 17.3dB 1750 MHz 25.7dB 2150 MHz 28.8dB	
Schirmdämpfung Klasse A++	30 – 100 MHz > 112dB 1000 – 2000 MHz > 104dB	
Mechanische Eigenschaften		
Innenleiter	Ø 1.13mm	4 x 2 x AWG23
Dielektrikum / Isolation	Ø 4.80mm	Ø 1.0mm
Konstruktion	Aluminium-Polyester Folie / CuSn Schirmgeflecht 71%	Paarweise verdrillt Paar-Separator aus Kunststoff

Hybridkabel Cat.6 U/UTP

ZidaTech
Innovation + Systeme

Données techniques

Eigenschaften Hybridkabel (C)	
Bauprodukteverordnung (BPV) (Construction Product Regulation CPR)	Brandverhalten (reaction to fire): «Eca» EN 50575:2014, Brandlast 1259MJ/m, Gefährliche Substanzen (dangerous substances): «keine» EU Directive 2011/65 (RoHS 2) DOP 1706141645
Elektrische Eigenschaften Hybridkabel (C)	
Hochspannungsprüfung (spark test)	3 kV
Mechanische Eigenschaften Hybridkabel (C)	
Kabelmantel Material	LSZH, UV-beständig Q8, Farbe weiss
Kabelmantel Dimensionen	Ø 6.6 x 13.2mm
Biegeradius	35mm in Betrieb, 70mm während Installation
max. Zugkraft	120 N
Gewicht	97.5 kg / km
Bedruckt	mit UniversMCS und Metermarkierung

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten| 12.2024