Câble hybride Cat.6 U/UTP



Câble hybride Cat.6 U/UTP avec coax A++

Câble de données Cat.6 U/UTP, 4 x 2 x AWG23, NVP 67%, câble coaxial 75 Ω, Ø du conducteur intérieur 1.13mm, Ø de la gaine 6.6mm, Blindage > 104dB @ 2 GHz, classe A++, NVP 85%, gaine exempt d'halogène et ignifuge, blanche, avec marquage de longueur: Rouleau de 100m / Bobine de 500m



No. d'article	Description de l'article
100.215.100	Câble hybride Cat.6 UniversMCS U/UTP coaxial A++, 100m
100.215.105	Câble hybride Cat.6 UniversMCS U/UTP coaxial A++, 500m

Données techniques

Caractéristiques	Câble coaxial (A)	Câble LAN (B)
Champs d'application	CATV, SAT, DVB-T, DAB Triple Play réseaux numériques	Cat.6 Class E Permanent link 1 Gigabit Ethernet selon IEEE 802.3 PoE, POTS, ISDN, VDSL2
Normes	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
Caractéristiques électriques		
Vitesse de propagation NVP	85%	67%
Impédance	75 Ω @ 200 MHz	100 Ω @ 1 – 250 MHz
Atténuation / 100m	100 MHz 5.5dB 250 MHz 8.8dB 862 MHz 17.3dB 1750 MHz 25.7dB 2150 MHz 28.8dB	
Atténuation de l'écran Classe A++	30 – 100 MHz > 112dB 1000 – 2000 MHz > 104dB	
Caractéristiques mécaniques		
Conducteur intérieur	Ø 1.13mm	4 x 2 x AWG23
Diélectrique / Isolation	Ø 4.80mm	Ø 1.0mm
Construction	Feuille d'aluminium-polyester / CuSn gaine de blindage 71%	Torsadées par paires Séparateur en plastique

Câble hybride Cat.6 U/UTP

ZidaTech
Innovation + Systèmes

Données techniques

Caractéristiques du câble hybride (C)	
Directive sur les produits de construction (Construction Product Regulation CPR)	Réaction au feu (reaction to fire): «Eca» EN 50575:2014, charge d'incendie 1259MJ/m, substances dangereuses (dangerous substances): «aucunes» EU Directive 2011/65 (RoHS 2) DOP 1706141645
Caractéristiques électriques du câble hybride (C)	
Test de haute tension (spark test)	3 kV
Caractéristiques mécaniques du câble hybride (C)	
Matériel de gaine du câble	LSZH, résistant aux UV Q8, couleur blanche
Dimensions de gaine du câble	Ø 6.6 x 13.2mm
Rayon de courbure	35mm en fonctionnement, 70mm en installation
Force de traction max.	120 N
Poids	97.5 kg / km
Imprimé	avec UniversMCS et marque de mètre

Sous réserve de modifications techniques | 12.2024