



Câble de données DK6000 U/UTP Cat 6 Dca LSFH 24AWG

Câble de données de catégorie 6 et Euroclass Dca, de type U/UTP (non blindé), conducteur cuivre et gaine LSFH (Low Smoke Free of Halogen) de couleur blanc (RAL 9010).

Livré dans un boîtier distributeur de 305m.

Réf.	212310
Réf. Logique	CAT6L305V
EAN13	8424450188408

Autres caractéristiques

Couleur	Blanc
Longueur	305,00 m

Emballage

Boîte	305 m
Palette	7320 m

Données physiques

Poids net	34,00 g
Poids brut	37,00 g
Largeur	6,00 mm
Hauteur	1.000,00 mm
Profondeur	6,00 mm
Poids du produit principal	34,00 g

Vous aimerez

- Câble de données type U/UTP
- Conducteur central en cuivre solide (24AWG)
- Compatible PoE/PoE+ (Power over Ethernet), permettant au câble d'alimenter les appareils du

réseau

- Isolation du conducteur cuivre en PE (Polyéthylène) de 0,92mm de diamètre
- Gaine extérieure LSFH (Low Smoke Free Of Halogen) de 0,52mm d'épaisseur et d'un diamètre de 6,0mm
- Vitesse nominale de 72%

Découvrir

Catégorie 6

Le câble de données de Cat 6 répond à la norme de câble pour Gigabit Ethernet et retro compatible avec les catégories inférieures (Cat 5/5e et Cat 3). L'évolution de la catégorie 6 comparée à la catégorie 5E, est qu'elle permet d'atteindre des fréquences de transmission allant jusqu'à 250 MHz (dans chaque paire) et une vitesse de transfert allant jusqu'à 1 Gbps. Elle a également des caractéristiques et des spécifications pour éviter la diaphonie. Ce type de câble de données est utilisé pour les installations 10BASE-T, 100BASE-T et 1000BASE-T (Gigabit Ethernet).

Nos câbles de catégorie 6 se caractérisent par :

- Conformité à la norme TIA/EIA-568B.2-1
- Remplissage en croix
- Taux de transfert jusqu'à 1Gbps
- Bande passante jusqu'à 250MHz et jusqu'à 400 MHz à certaines références
- Il possède un fil de dénudage pour faciliter son ouverture
- 100 ohms d'Impédance nominale
- Résistance maximale par conducteur, inférieure à 9,38 ohms/100m

Compatibilité des connecteurs RJ45 avec les câbles de données Televes:

Référence	219602	219701	212201	2123	212302	212305	212310	212101	219302	219312	219322	219102	212330
Connecteurs Femelles	209901/209907	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	OK
	209905	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	OK
	209921/209925	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X	OK
	209903	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X	OK*
	209923	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK	** OK*
Connecteurs Mâles	209501	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK	** OK*
	209902	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	OK
	209961/209962	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	OK
	209904	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X	OK*
	209906	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	OK
	209965/209966	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	OK
	209922	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	X	X	OK	X	OK*
209924	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK*	OK	** OK*	

OK Compatible

OK* Compatible, mais il y a des meilleures options

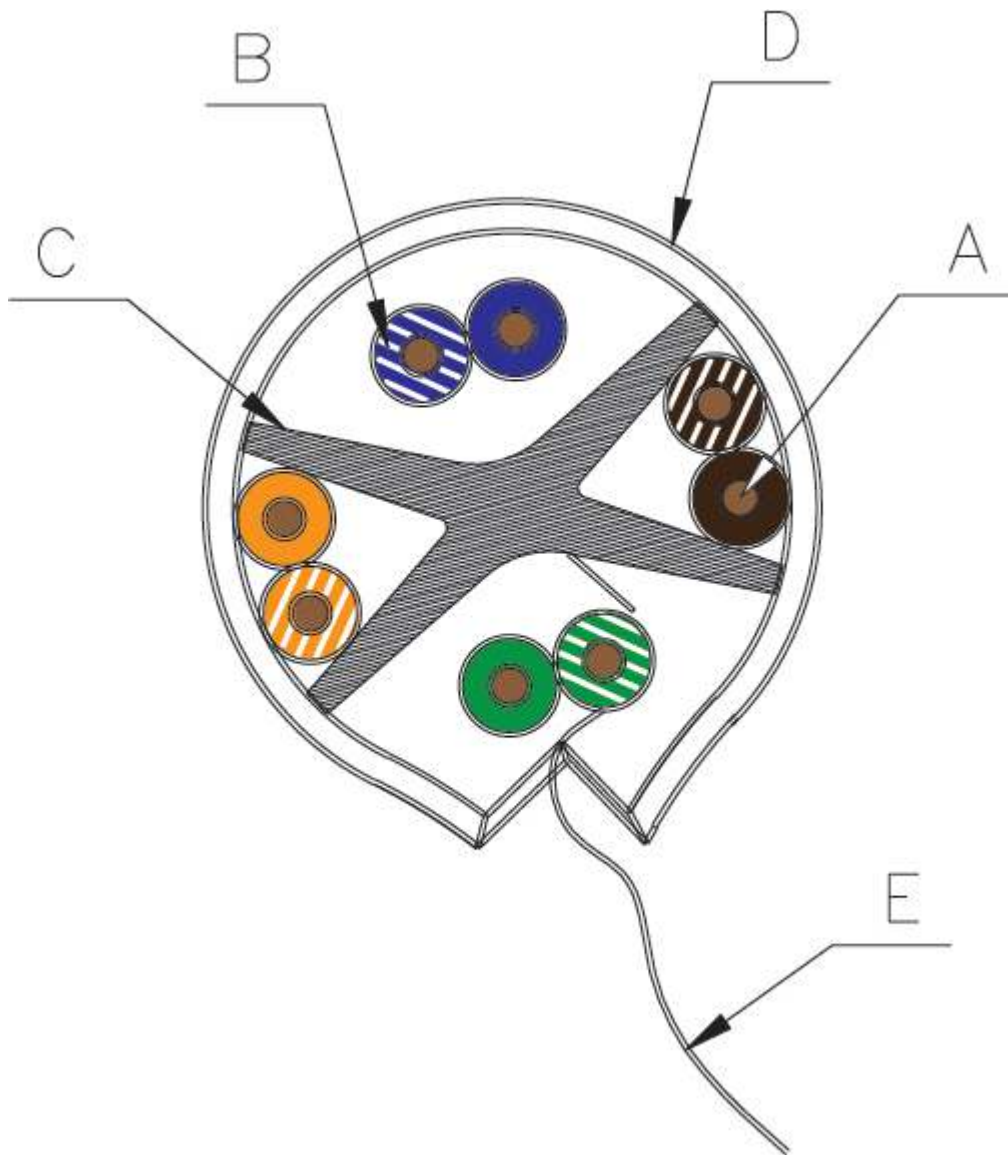
X Incompatible

** Compatibilité mécanique

Détails du montage

DÉTAIL DE LA SECTION DE CÂBLE

- A. Conducteur interne
- B. Isolation du conducteur intérieur
- C. Remplissage en Croix
- D. Gaine extérieure
- E. Fil déchirant



Caractéristiques techniques : Ref. 212310

Type																				U/UTP
Euroclasse																				Dca
Euroclasse: Production de fumée																				s2
Euroclasse: Gouttelettes enflammées																				d2
Euroclasse: Acidité																				a1
Catégorie																				Cat 6
Bande passante d'émission																				250MHz
Taux de transfert																				1Gbps
Ø Âme	mm																			0,51
Conducteur Diamètre																				Cuivre massif
Type de conducteur AWG																				24
Ø Isolation du conducteur	mm																			0,92
Matière Isolation du conducteur																				Polyéthylène
Remplissage en Croix																				Oui
Diamètre Gaine extérieure	mm																			6
Matière Gaine extérieure																				LSFH
Épaisseur Gaine extérieure	mm																			0,52
Fil déchirant																				Oui
Test d'étincelle	Vac																			3000
Impédance nominale	Ω																			100
Résistance du conducteur	Ω/100m																			< 9,38
Vitesse nominale	%																			72
Température de fonctionnement	°C																			-25 ... 70
Fréquences		1 MHz	4 MHz	8 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	25 MHz	31,25 MHz	62,5 MHz	100 MHz	200 MHz	250 MHz							
Atténuation (max.)	dB/100m	2	3,8	5,3	6	7,6	8,5	9,5	10,7	15,4	19,8	29	32,8							
Atténuation (typ.)	dB/100m	1,9	3,7	5,2	5,8	7,4	8,3	9,2	10,4	14,8	19	27,4	30,7							
NEXT (min.)	dB/100m	74,3	65,3	60,8	59,3	56,2	54,8	53,3	51,9	47,4	44,3	39,8	38,3							
NEXT (typ.)	dB/100m	86,8	76,9	73,9	69,8	66,5	64,6	61,8	60,1	54,8	52,3	49	46,3							
PS NEXT (min.)	dB/100m	72,3	63,3	58,8	57,3	54,2	52,8	51,3	49,9	45,4	42,3	37,8	36,3							
PS NEXT (typ.)	dB/100m	84,3	74,9	70,9	67	63,5	61,8	59,7	58,3	54,8	50,9	45,3	42,4							
ACR-N (min.)	dB/100m	72,3	61,5	55,5	53,3	48,6	46,3	43,8	41,2	32	24,5	10,8	5,5							
ACR-N (typ.)	dB/100m	85	73,3	68	62,6	58,1	54,3	52,1	50	40	34,1	20,6	15,7							
PS ACR-N (min.)	dB/100m	70,3	59,5	53,5	51,3	46,6	44,3	41,8	39,2	30	22,5	8,8	3,5							
PS ACR-N (typ.)	dB/100m	82,4	71,3	64,7	60,1	55,1	52,4	50,6	47,2	39	31	18,6	13,7							
ACR-F (min.)	dB/100m	67,8	55,8	49,7	47,8	43,7	41,8	39,8	37,9	31,9	27,8	21,8	19,8							
ACR-F (typ.)	dB/100m	75,3	62,5	56,9	55,1	52,2	51,3	53,6	47,9	40,9	37,3	30,9	27,9							
PS ACR-F (min.)	dB/100m	64,8	52,8	46,7	44,8	40,7	38,8	36,8	34,9	28,9	24,8	18,8	16,8							
PS ACR-F (typ.)	dB/100m	73,4	60,7	55	53,4	51,1	49,9	46,3	44,1	39,9	31,7	25,7	24,6							
Pertes de retour (min.)	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	30,6	21,5	20,1	18	17,3							
Pertes de retour (typ.)	dB	25	26,1	28,4	28,3	29,5	28,1	29	24,5	29,4	26	23,2	22							