

Câble de données DK6000 U/UTP Cat 6 Fca PE 24AWG

Câble de données de catégorie 6 et Euroclass Fca, de type U/UTP (non blindé), conducteur cuivre et gaine PE de couleur noir.

Livré dans un boîtier distributeur de 305m.

Réf.	212201
Réf. Logique	CAT6PE305W
EAN13	8424450183298

Autres caractéristiques

Couleur	Noir
Longueur	305,00 m

Emballage

Boîte	305 m
Palette	7320 m

Données physiques

Poids net	35,00 g
Poids brut	39,00 g
Largeur	6,00 mm
Hauteur	1.000,00 mm
Profondeur	6,00 mm
Poids du produit principal	35,00 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 0,95mm de diamètre
- Gaine extérieure PE (Polyéthylène) de 0,51mm d'épaisseur et d'un diamètre de 6,2mm
- 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
Connecteurs Femelles	209901/209907	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209905	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209921/209925	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X
	209926	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X
	209903	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X
	209923	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK
	209929/209501	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK
Connecteurs Mâles	209902	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209961/209962	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209904	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X
	209906	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209965/209966	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209922	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	X	X	OK	X
	209924	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK*	OK

OK Compatible

OK* Compatible, mais il y a des meilleures options

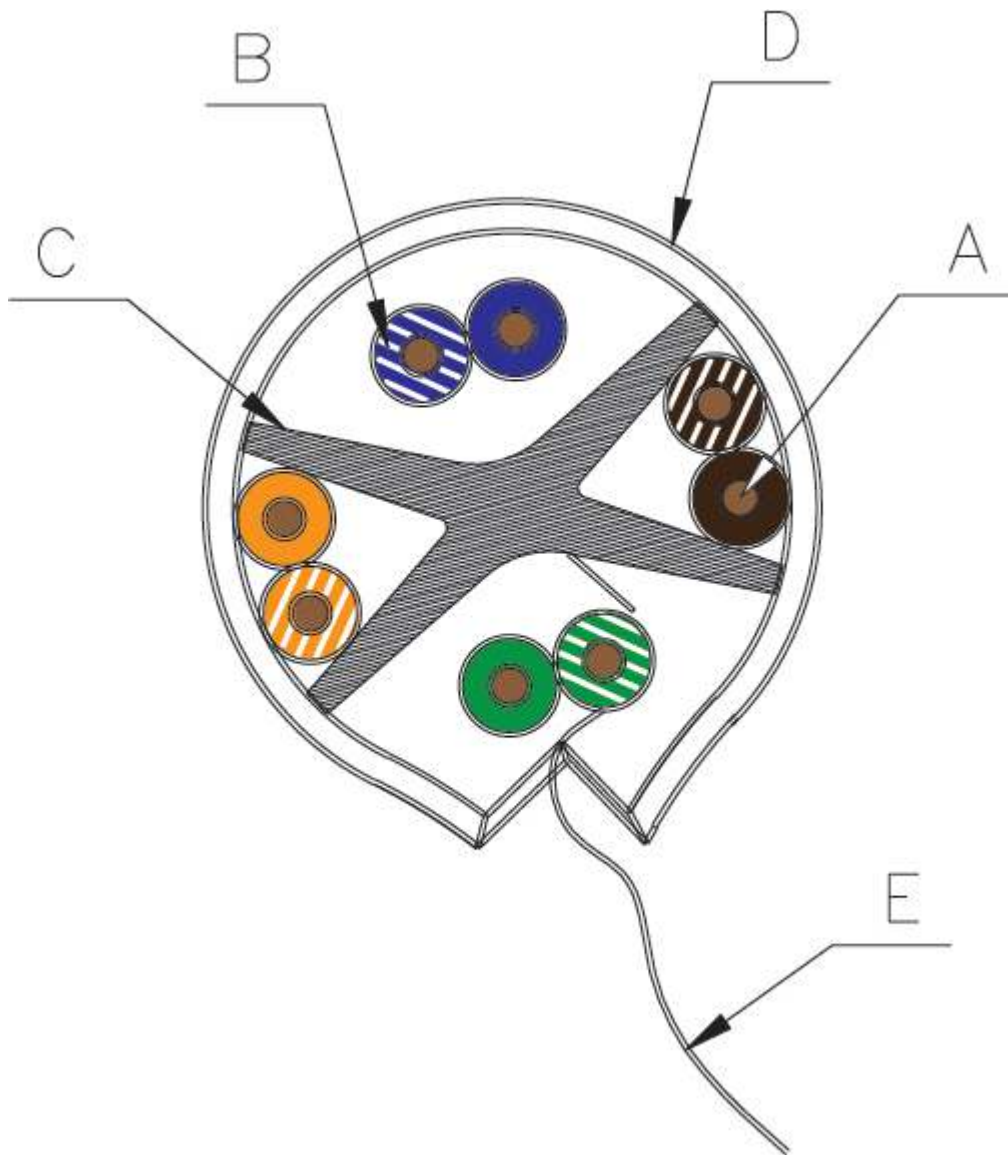
X Incompatible

** 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. 212201

Modèle														DK6000
Type														U/UTP
Euroclasse														Fca
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													0,95
Matière Isolation du conducteur														Polyéthylène
Remplissage en Croix														Oui
Diamètre Gaine extérieure	mm													6,2
Matière Gaine extérieure														PE
Epaisseur Gaine extérieure	mm													0,55
Fil déchirant														Oui
Test d'étincelle	Vac													3000
Impédance nominale	Ω													100
Résistance du conducteur	Ohm/100 m													< 9,38
Vitesse nominale	%													72
Tension de travail	V													300
Température de fonctionnement	°C													-40 ... 80
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Pertes de retour (min.)	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	18	17,3	