

CÂBLE DE DONNÉES F/UTP CATÉGORIE 6

EUROCLASSE DCA (LSFH)



REF.	ART. NR.	DESCRIPTION	EAN 13
212101	CAT6F500V	CABL. DONNÉES F/UTP Cat-6 Dca Cu VI.500m	8424450186510

+ Ce câble de données F/UTP CAT6 est compatible avec le protocole Gigabit Ethernet jusqu'à 250MHz. Cette caractéristique lui permet de garantir des débit de 1 Gbps. Il peut être installé en distribution verticale ou horizontale:

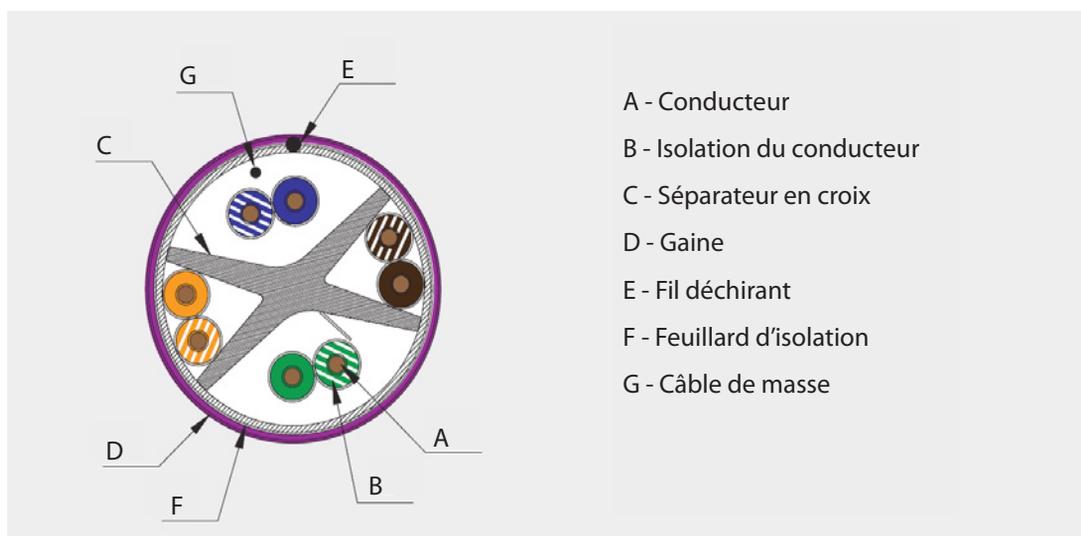
- Normes Ethernet 10 Base-T, 100Base-T et 1000Base-T.
- Câble blindé.
- Euroclasse Dca.
- Gaine fabriquée dans une matière à faible émission de fumée LSFH (Low Smoke Free Halogen).
- Ce câble peut être installé en milieux fermés et dans des lieux publics, et est particulièrement adapté pour des sites sensibles aux interférence de machineries.

i

REF.	ART. NR.	 mm (x,y,z)	 Kg (total)	 U./Pack.
212101	CAT6F500V	500x500x210	51	500/bobine

+

DÉTAIL / SECTION DU CÂBLE.



 CARACTÉRISTIQUES

Euroclasse		Dca
Conducteur	Matière	Cuivre solide
	Ø mm	0,55 ± 0,02
Type de conducteur	AWG	23
Isolation du conducteur	Matière	Polyéthylène
	Ø mm	0,95
Séparateur	En croix	Oui
Feuillard de blindage	Matière	Oui (aluminium + polyester)
Câble de masse	Matière	Oui (acier cuivré)
	Ø mm	0,4
Gaine	Matière	Low Smoke Free Halogen (LSFH)
	Ø mm	7,2 ± 0,2
	Epaisseur mm	0,60 ± 0,05
	Couleur	Violet
Fil déchirant	--	Oui
Impédance nominale	Ω	100 ± 15
Résistance max du conducteur	Ω/Km	<117
Vitesse nominale	%	72
Tension de travail	V	300

 RÉPONSE EN FRÉQUENCE

Fréquence (MHz)	Atténuation	NEXT*	PS-NEXT*	ELFEXT*	PS-ELFEXT	PERTE RETOUR
(DB/100m)						
0,772	1,8	76	74	70	67	----
1	2	74,3	72,3	67,8	64,8	20
4	3,8	65,3	63,3	55,7	52,7	23
8	5,4	60,8	58,8	49,7	46,7	24,5
10	6	59,3	57,3	47,8	44,8	25
16	7,6	56,3	54,3	43,7	40,7	25
20	8,5	54,8	52,8	41,7	38,7	25
25	9,6	53,3	51,3	39,8	36,8	24,3
31,25	10,7	51,9	49,9	37,9	34,9	23,6
62,5	15,5	47,4	45,4	31,8	28,8	21,5
100	19,9	44,3	42,3	27,8	24,8	20,1
125	22,4	42,8	40,8	25,9	22,9	19,4
200	29,2	39,8	37,8	21,7	18,7	18
250	33	38,3	36,3	19,8	16,8	17,3

*NEXT (Near-End Crosstalk) / PS-NEXT (Power Sum NEXT) / ELFEXT (Equal Level Far End Crosstalk) / PS-ELFEXT (Power Sum ELFEXT)