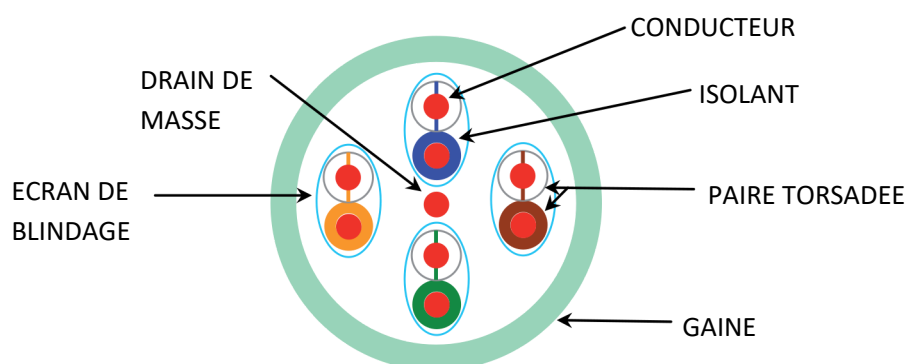




ED30-500

Câble CAT6A U/FTP Dca Touret 500m

CÂBLE MONOBRIN CAT6A U/FTP 500MHz 4 PAIRES 100 Ω AWG23 Dca s2d2a2



Caractéristiques Techniques

Conducteur	Cuivre nu AWG23
Isolant	Polyéthylène, $\varnothing$ nominal de l'isolant 1.35 mm
Paires	Paires torsadées de pas différents
Code couleur des paires	TIA/EIA 568-B
Structure des paires	4 paires torsadées
Blindage	Écran aluminium sur chaque paire. Aluminium vers l'extérieur. Drain de masse au centre du câble 26 AWG
Matière gaine extérieure	HFFR (LSOH) méthode de test : IEC 60754-2, IEC 61034
Diamètre extérieur	7.3 mm
Couleur de la Gaine	Vert RAL 6027
Poids	51 Kg/Km
Rayon de courbure lors de l'installation min	8x câble OD
Plage de température	En service : -20°C à 60°C À l'installation : -5°C à 50°C
Traction lors de l'installation	8 Kg
Flamme retardante	IEC 60332-1, UL 1581 VW-1, EN 50575:2014 Dca s2d2a2 (RPC)
Teneur en Halogène (HFFR cables)	IEC 60754-2
Émission de fumée (HFFR cables)	IEC 61034
Conditionnement	Touret de 500m

[Spécifique sur demande](#)

Référence

DESCRIPTION

CODE



ED30-500

Câble CAT6A U/FTP Dca Touret 500m

Performances

Étendue de la fréquence	1-500 MHz
Impédance	100 Ω
Atténuation de couplage	Type II
Déséquilibre de résistance Max.	2%
Déséquilibre de capacité	1.2 pF/m max.
Vitesse de propagation	78% nom.
Différence de temps de propagation	45 ns/100m max.
Résistance diélectrique	700V/minute
Résistance diélectrique à la masse	700V/minute
Résistance d'isolation Min.	5 G Ω . Km
Résistance d'isolation Max.	130 N
Rayon de courbure Min.	70 mm

PROPRIÉTÉS DE TRANSMISSION

Fréquence MHz	Atténuation dB/100m 20°C	PSNEXT Loss dB	Next Loss dB	RL dB	PS ANEXT dB	PS ELFEXT dB
4	3.8	63.3	66.3	23.0	67.0	53.0
10	5.9	57.3	60.3	25.0	67.0	45.0
20	8.4	52.8	55.8	25.0	67.0	39.0
30	10.3	50.1	53.1	23.8	67.0	35.4
100	19.1	42.3	45.3	21.1	62.5	25.0
150	23.6	39.7	42.7	18.8	59.8	21.5
200	27.6	37.8	40.8	18.0	58.0	19.0
250	31.0	36.3	39.3	17.3	56.5	17.0
300	34.3	35.1	38.1	17.3	55.3	15.5
400	40.0	33.3	36.3	17.3	53.4	13.0
500	45.2	31.8	34.8	17.3	52.0	11.0

Référence

DESCRIPTION

CODE