

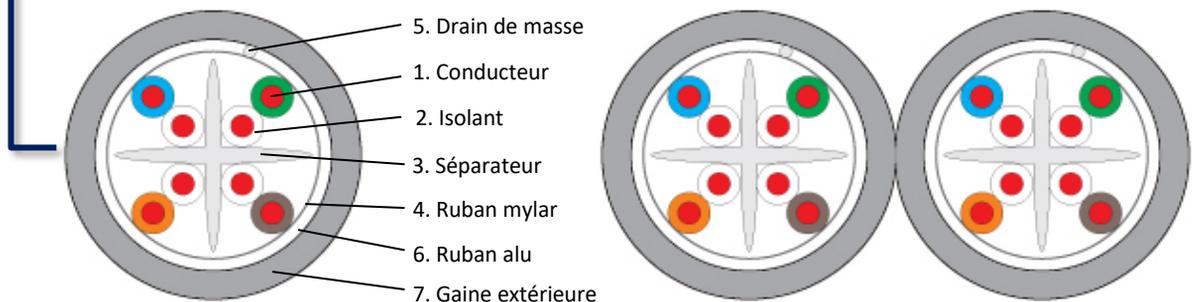
Câble F/UTP Cat6 250 MHz LSZH - Dca

DESCRIPTIF DU CÂBLE



- ▶ Câble d'installation F/UTP catégorie 6 (jusqu'à 250 MHz)
- ▶ Monobrin AWG 24 - 100% cuivre
- ▶ Construction 4 paires et 2x4 paires (2 câbles accolés et séparables)
- ▶ Applications Ethernet 10BaseT, 100BaseT et 1000BaseT
- ▶ Compatible PoE IEEE802.3af/at (jusqu'à 30W)

Ame de cuivre monobrin $\varnothing 0,52 \pm 0,01$ mm - AWG24
 Isolant polyéthylène $\varnothing 0,98 \pm 0,05$ mm
 Assemblage par paire
 Séparateur des paires par un élément central PE en croix
 Ruban Mylar général - Recouvrement $\geq 115\%$
 Drain de masse solide cuivre étamé $\varnothing 0,4 \pm 0,008$ mm
 Feuillard aluminium général - recouvrement $\geq 115\%$
 Gaine extérieure LSZH – couleur grise (RAL7035) – Epaisseur nominale 0,50 mm



PROPRIETES PHYSIQUES

	4 paires	2x4 paires
Diamètre extérieur (mm) :	$\varnothing 7,0 \pm 0,40$	2 x $\varnothing 7,0 \pm 0,40$
Rayon de courbure mini (mm) :	28	28

CONFORMITES AUX NORMES

ISO/IEC 11801-1 à 11801-6:2018 Edition 3
 EN 50173-1:2018 | EN 50173-2:2018
 EN 50174-2 Classe de ségrégation C
 IEC 61156-5:2012 Ed. 2.1
 EN50288-5-1:2013
 ANSI/TIA-568-D:2018
 EN 60332-1
 EN 50399, EN 50575
 EN 60754
 EN 61034

Câble F/UTP Cat6 250 MHz LSZH - Dca

CARACTERISTIQUES DE TRANSMISSION

Fréquence (MHz)	Atténuation Max. (dB/100m)	NEXT Min. (dB)	PSNEXT Min. (dB)	Return Loss Min. (dB)	ACR-F Min. (dB/100m)	PSACR-F Min (dB/100m)	ACR-N Min. (dB/100m)	ACR-N Min. (dB/100m)
4	3,8	66,3	63,3	23,0	56,0	53,0	62,4	59,4
10	6,0	60,3	57,3	25,0	48,0	45,0	54,3	51,3
16	7,6	57,2	54,2	25,0	43,9	40,9	49,6	46,6
20	8,5	55,8	52,8	25,0	42,0	39,0	47,3	44,3
31,25	10,7	52,9	49,9	23,6	38,1	35,1	42,1	39,1
62,5	15,5	48,4	45,4	21,5	32,1	29,1	32,9	29,9
100	19,9	45,3	42,3	20,1	28,0	25,0	25,4	22,4
155,5	25,3	42,4	39,4	18,8	24,2	21,2	17,1	14,1
175	27,1	41,7	38,7	18,4	23,1	20,1	14,6	11,6
200	29,1	40,8	37,8	18,0	22,0	19,0	11,6	8,6
250	33,0	39,3	36,3	17,3	20,0	17,0	6,3	3,3

Résistance en continu des conducteurs :	< 97,6 Ω/km
Grade de température :	-30°C ... +60°C
Vitesse de propagation nominale (NVP) :	70%
Impédance 1-100 MHz :	100 Ω \pm 15
100-250 MHz :	100 Ω \pm 20

INFORMATIONS RPC

Référence de la DdP :	MCC6FUxCxPLGD01-002054
Code d'identification unique :	MCC6FUxCxPLGD01-002054
Fabricant :	AZENN 23, rue du Champ Morin 35360 Montauban-de-Bretagne France
Type de suivi :	3
Norme harmonisée :	EN 50575:2014 + A1:2016
Organisme notifié :	1014
Classe de performance:	Dca-s2,d2,a1

Câble F/UTP Cat6 250 MHz LSZH - Dca

INFORMATIONS COMMERCIALES

Câble F/UTP Cat6 250 MHz LSZH - Dca

Référence Azenn	Désignation	Euroclasse
MCC6FU4PLGD01	Câble 4 paires F/UTP Cat6 AWG24 LSZH	Dca-s2,d2,a1
MCC6FU8PLGD01	Câble 2x4 paires F/UTP Cat6 AWG24 LSZH	Dca-s2,d2,a1

Conditionnement : **Couronne de 100M | Box de 305M | Touret de 300M et 500M**

Produits complémentaires

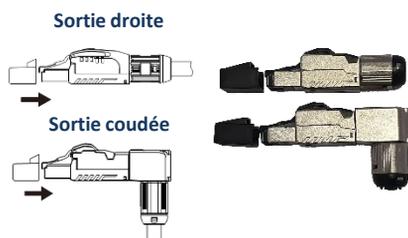
Référence Azenn	Désignation
MCJ6ST+A-xxx-N001	Connecteur RJ45 blindé Cat6 sans outil
MCPP241UM+AB	Panneau 24 ports 1U vide noir avec support de câble arrière + attaches rapides
MCFP45Ax-xxx-N002	Plastron 45x45 incliné blanc avec volet (simple ou double)
MCFP45Fx	Plastron 45x45 droit blanc sans volet (simple ou double)
MCFP45Fx-xxx-N003	Plastron 45x45 droit blanc avec volet (simple ou double)
MCP6AST	Connecteur mâle de terrain blindé Cat6A droit / coudé sans outil
RJ6SF2Sxxx,xx	Cordon RJ45 mâle / RJ45 mâle S/FTP Cat6 AWG26 LSZH
RJ6FU10xxx,xx	Cordon RJ45 mâle / RJ45 mâle F/UTP Cat6 AWG26 PVC



MCJ6ST+A-xxx-N001



MCPP241UM+AB



MCP6AST



RJ6SF2Sxxx,xx



RJ6FU10xxx,xx



MCFP45Ax-xxx-N002



MCFP45Fx



MCFP45Fx-xxx-N003