

Cat.7 1300 S/FTP LSZH Dca

- Conforme aux dernières versions des normes Cat 7
- Supporte les applications de Classe F
- Câbles testés jusqu'à 1300 MHz
- Ecran général et écrans individuels par paire garantissant la meilleure efficacité contre les perturbations électromagnétiques
- Compatible POE, POE+ et UPOE
- Conforme à la directive Européenne RoHS
- Conforme à la réglementation Européenne Reach

Application

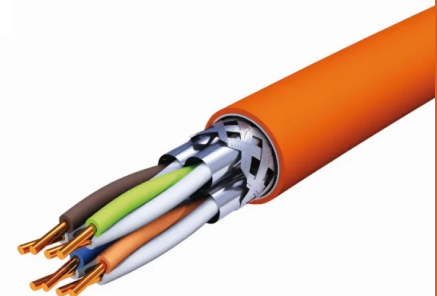
Les câbles à paires symétriques S/FTP, blindés individuellement, de Catégorie 7 composent l'offre haut de gamme de Aginode. Cette construction, fabriquée selon les exigences des normes IEC 61156-5, représente un composant de choix pour les applications Classe F, telles que : Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, ... Les câbles S/FTP Cat 7 de Aginode sont idéaux pour les applications VDI, CATV et partage de données sur un même lien jusqu'à 600MHz. Les câbles Aginode Cat.7, associés avec une connectique de même performances, sont idéaux pour les applications VDI selon les normes ISO/IEC 11801, EN 50173 et TIA/EIA 568.

Construction

1. Ame conductrice : Cuivre nu massif
2. Isolation : Polyéthylène (EN 50290-2-23) - Deux fils isolés torsadés en paires
3. Paires blindées: Ruban Alu/Pet. Alu à l'extérieur - 4 paires assemblées
4. Tresse : Tresse cuivre étamé
5. Gaine : LSZH - Dca (S2, d1, a1)

Environnement

Conçus pour minimiser l'impact sur l'environnement, les câbles Aginode sont conformes à la Directive RoHS 2011/65 et à la réglementation Reach 1907/2006/EC. La gaine extérieure en matériau sans halogène (IEC 60754-1 / EN 50267-2-1) réduit les émissions de fumées et ne produit pas d'émissions de gaz



STANDARDS

EN 50173
EN 50288
EN 50575
IEC 60332-1
IEC 61156-5
ISO/IEC 11801

acide en cas de feu (IEC 60754-2 / EN 50267-2-2).

Aginode mesure l'impact environnemental de chacun de ses produits. Sur demande, l'Eco Material Declaration ou l'Ecopassport peuvent être fournis.

Cat 7 1300 S FTP TRANSMISSION CHARACTERISTICS

Frequency (MHz)		4	100	155	200	250	500	600	1000	1300
Attenuation max. (dB/100m)	Standard	3,7	19,0	24,0	27,5	31,0	45,3	50,1	-	-
	Typical	3,6	18,1	22,7	25,8	29,0	41,8	46,0	60,5	69,8
NEXT min. (dB)	Standard	75,0	72,4	69,5	67,9	66,4	61,9	60,7	-	-
	Typical	100,0	97,4	94,5	92,9	91,4	86,9	85,7	81,3	79,0
PSNEXT min. (dB)	Standard	75,0	69,4	66,5	64,9	63,4	58,9	57,7	-	-
	Typical	100,0	94,4	91,5	89,9	88,4	83,9	82,7	78,3	76,0
ACRF min. (dB)	Standard	75,0	55,3	51,5	49,3	47,3	41,3	39,7	-	-
	Typical	100,0	94,0	91,7	90,1	85,7	82,1	80,0	72,7	68,1
PSACRF min. (dB)	Standard	75,0	52,3	48,5	46,3	44,3	38,3	36,7	-	-
	Typical	98,2	91,0	88,7	87,1	85,5	79,1	77,0	69,7	65,1
Return Loss min. (dB)	Standard	23,0	20,1	18,8	18,0	17,3	17,3	17,3	-	-
	Typical	33,0	30,1	28,8	28,0	27,3	25,3	25,3	23,1	21,9
ACR min. (dB/100)	Standard	71,3	53,4	45,6	40,4	35,5	16,7	10,6	-	-
	Typical	96,4	79,3	71,9	67,0	62,4	45,1	39,7	20,8	9,2

Cat.7 1300 S/FTP LSZH Dca

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Gaine extérieure Faible dégagement de fumée et sans halogène

Couleur de la gaine Orange

Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de paires 4

Caractéristiques d'utilisation

Non propagateur de la flamme IEC 60332-1

Conditionnement Touret de 500m

Product list

Aginode ref.	Country ref.	Name	Couleur de la gaine	Nombre de paires	Conditionnement
☎ 13200491	-	AGINODE C7 1300 S/FTP LSZH Dca 4P D500	Orange	4	Touret de 500m
☎ 13200497	-	AGINODE C7 1300 S/FTP LSZH Dca 2x4P D500 OR	Orange	4	Touret de 500m
☎ 13200496	-	AGINODE C7 1300 S/FTP LSZH Dca 4P D1000 OR	Orange	4	Touret de 1000m

☎ = Make to order, 📦 = In Stock

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.