Câbles LANmark-6A

- Caractéristiques supérieures aux normes Catégorie 6A
- ISO/IEC 11801:2002/A2:2010 et ANSI/TIA/EIA-568-C.2:2009
- Performances garanties jusqu'à 500 MHz
- Support du 10-Gigabit Ethernet
- Versions F1/UTP et F/FTP
- Immunité à la diaphonie exogène
- Gaine LSZH
- 4 paires et 2x4 paires
- Tourets de 500 et 1000 m



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.2
EN 50173-1
EN 50288-4-1
IEC 61156-5
ISO/IEC 11801

Application

Les câbles LANmark-6A sont conçus pour offrir des performances supérieures à celles requises pour la Catégorie 6A, ISO/IEC 11801:2002/A2:2010 et ANSI/TIA/EIA-568-C.2:2009. Dans le cas d'applications hauts débits, l'installation peut influencer significativement les performances du câble et lorsque la marge est insuffisante, des problèmes surgissent. Lorsque des points de transition sont ajoutés dans le lien, des pertes additionnelles peuvent se produire. Les câbles LANmark-6A offrent une marge suffisante afin que des applications comme le 10-Gigabit Ethernet fonctionnent efficacement.

Performances

Caractérisés par des performances garanties jusqu'à 500 MHz, les câbles LANmark-6A offrent des caractéristiques supérieures à celles requises par les normes internationales et américaines, Catégorie 6A, ISO/IEC 11801:2002/A2:2010 et ANSI/TIA/EIA-568-C.2:2009.

Garanties

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.

Les solutions LANmark-6A sont garanties Catégorie 6A, ISO/IEC 11801:2002/A2:2010 et ANSI/TIA/EIA-568-C.2:2009 et bénéficient de la garantie Aginode pièces et main d'œuvre :

- Performances garanties jusqu'à 500 MHz

Associés aux autres composants LANmark-6A, la garantie intégrale Aginode Classe EA peut être obtenue.

Electrical Performance LANmark-6A Cable (International)

Freq	Attn in dB		NEXT in dB		PSNEXT in dB		ACR-F in dB		PS ACR-F in dB		PS ANEXT in dB		PS AACR-F in dB		RL in dB	
in MHz	Max.	Typ.	Min.	Typ.	Min.	Typ.	Min.	Typ.	Min.	Typ.	Min.	Typ.	Min.	Typ.	Min.	Typ.
1	2,1	2,1	74,3	79,3	72,3	77,3	67,8	87,8	64,8	84,8	67,0	90,0	67,0	76,7	20,0	26,0
4	3,8	3,8	65,3	70,3	63,3	68,3	55,8	75,8	52,8	72,8	67,0	90,0	66,2	75,9	23,0	29,0
10	5,9	5,9	59,3	64,3	57,3	62,3	47,8	67,8	44,8	64,8	67,0	87,0	58,2	67,9	25,0	31,0
16	7,5	7,5	56,2	61,2	54,2	59,2	43,7	63,7	40,7	60,7	67,0	85,0	54,1	63,8	25,0	31,0
20	8,4	8,4	54,8	59,8	52,8	57,8	41,8	61,8	38,8	58,8	67,0	84,0	52,2	61,9	25,0	31,0
31,25	10,5	10,5	51,9	56,9	49,9	54,9	37,9	57,9	34,9	54,9	67,0	82,1	48,3	58,0	23,6	29,6
62,5	15,0	15,0	47,4	52,4	45,4	50,4	31,9	51,9	28,9	48,9	65,6	79,0	42,3	52,0	21,5	27,5
100	19,1	19,1	44,3	49,3	42,3	47,3	27,8	47,8	24,8	44,8	62,5	77,0	38,2	47,9	20,1	26,1
155	24,1	24,1	41,4	46,4	39,4	44,4	24,0	44,0	21,0	41,0	59,6	74,1	34,4	44,1	18,8	24,8
200	27,6	27,6	39,8	44,8	37,8	42,8	21,8	41,8	18,8	38,8	58,0	72,5	32,2	41,9	18,0	24,0
250	31,1	31,1	38,3	43,3	36,3	41,3	19,8	39,8	16,8	36,8	56,5	71,0	30,2	39,9	17,3	23,3
300	34,3	34,3	37,1	40,1	35,1	38,1	18,3	38,3	15,3	35,3	55,3	69,8	28,7	38,4	16,8	22,8
500	45,3	45,3	33,8	36,8	31,8	34,8	13,8	33,8	10,8	30,8	52,0	66,5	24,2	33,9	15,2	21,2

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.

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Gaine extérieure	LSZH-FR
Type de câble	F/UTP

Resources

Documentation

Freetable LM6A F1UTP V3_2.xls xls — 21 Ko Téléchargement

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.

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name	Gaine extérieure	Type de câble
	N100.675G-O5	-	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat 6A LSZH-FRT Orange 1000m reel	LSZH-FR	F/UTP
	N100.676G-O5	-	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat 6A LSZH-FRT Orange 500m reel	LSZH-FR	F/UTP
	N100.692G	-	Câble F/FTP LANmark-6A LSZH 4 paires 1000 m	Faible dégagement de fumée et sans halogène	F/FTP
	N100.692G-O5	-	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH-FRT Orange 1000m reel	LSZH-FR	F/FTP
	N100.671G	-	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 1000m reel	Faible dégagement de fumée et sans halogène	F/UTP
	N100.672G	-	LANmark-6A F/UTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 500m reel	Faible dégagement de fumée et sans halogène	F/UTP
	N100.682G-O5	-	LANmark-6A U/FTP AWG23 Cat 6A LSZH-FRT Orange 1000m reel	LSZH-FR	U/FTP
	N100.692G-B	-	Câble F/FTP LANmark-6A LSZH 4 paires 1000 m	Faible dégagement de fumée et sans halogène	F/FTP
	N100.692G-B	-	Câble F/FTP LANmark-6A LSZH 4 paires 1000 m	Faible dégagement de fumée et sans halogène	F/FTP
	N100.692G-V	-	Câble F/FTP LANmark-6A LSZH 4 paires 1000 m	Faible dégagement de fumée et sans halogène	F/FTP
	N100.692G-D	-	Câble F/FTP LANmark-6A LSZH 4 paires 1000 m	Faible dégagement de fumée et sans halogène	F/FTP
	N100.694G	-	LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH Orange 500m reel	Faible dégagement de fumée et sans halogène	F/FTP

= 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.