Câbles LANmark-7

- Dépasse la catégorie 7 en utilisant 4 paires blindées individuellement
- Optimisé pour une utilisation avec le connecteur LANmark-7A GG45
- Faible diamètre extérieur
- Facile à installer grâce à une construction serrée en feuille d'aluminium



Le câble LANmark-7 a une construction S/FTP avec des feuilles de paires individuelles et une tresse globale offrant des performances supérieures en termes d'ACR. Il est entièrement conforme aux normes de la catégorie 7 et lorsqu'il est installé avec le connecteur GG45 LANmark-7A, il est garanti que le système dépasse toutes les exigences de canaux dans tous les scénarios de configuration (jusqu'à 4 canaux de connecteurs)

STANDARDS

EN 50173
EN 50288-4-1
IEEE 802.3bt (PoE++)
ISO/IEC 11801
ISO/IEC 61156-5

Application

LANmark-7 prendra en charge toutes les applications actuelles et futures pour la classe F.

- Toutes les applications Ethernet, y compris
- 1000Base-T
- 1000Base-TX
- 10GBase-T
- CATV jusqu'à 862MHz
- Applications Classe F

Installation

La facilité d'installation est l'une des caractéristiques uniques du câble LANmark-7. Une attention particulière a été portée pour assurer la couverture de l'écran maintenue pendant et après l'installation. Le câble a été conçu spécifiquement pour offrir à la fois des performances optimales et une facilité de terminaison lorsqu'il est utilisé avec le connecteur LANmark-7A GG45.

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.

Afin d'assurer la configuration correcte des analyseurs portatifs pour les tests d'installation, la valeur NVP réelle du câble est indiquée dans la légende d'impression du câble.

Performance électrique Câble LANmark-7

Frequency (MHz)	Attenuation (dB/100m)		NEXT (in dB)		ACR (in dB)		PS-NEXT (in dB)		ACR-F (in dB)		PS-ACR-F (in dB)		Return Loss (in dB)	
	Max.	Typ.	Min.	Typ.	Min.	Typ.	Min.	Typ.	Min.	Typ.	Min.	Typ.	Min.	Typ.
1,00	4,0	1,8	75,0	100,0	71,0	98,2	72,0	98,0	75,0	98,0	75,0	96,0	20,0	
4,00	4,0	3,5	75,0	100,0	71,0	96,5	72,0	98,0	75,0	98,0	75,0	96,0	23,0	26,0
10,00	5,9	5,5	75,0	100,0	69,1	94,5	72,0	98,0	75,0	98,0	72,3	96,0	25,0	28,0
16,00	7,4	6,8	75,0	100,0	67,6	93,2	72,0	98,0	71,2	96,0	68,2	94,0	25,0	28,0
20,00	8,3	7,7	75,0	100,0	66,7	92,3	72,0	98,0	69,3	94,0	66,3	92,0	25,0	28,0
31,25	10,4	9,6	75,0	100,0	64,6	90,4	72,0	98,0	65,4	90,0	62,4	88,0	23,6	26,0
62,50	14,9	14,0	75,0	100,0	60,1	86,0	72,0	98,0	59,4	84,0	56,4	82,0	21,5	25,0
100,00	19,0	17,7	72,4	100,0	53,4	82,3	69,4	98,0	55,3	75,0	52,3	73,0	20,1	24,0
155,00	24,0	22,8	69,5	96,0	45,6	73,2	66,5	93,0	51,5	70,0	48,5	68,0	18,8	23,0
250,00	31,0	29,0	66,4	94,0	35,5	65,0	63,4	91,0	47,3	66,0	44,3	64,0	17,3	22,0
300,00	34,2	32,1	65,2	92,0	31,1	59,9	62,2	88,0	45,8	54,0	42,8	52,0	17,3	20,0
600,00	50,1	45,5	60,7	90,0	10,6	44,5	57,7	86,0	39,7	54,0	36,7	52,0	17,3	20,0

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

Type de câble	S/FTP

Caractéristiques d'utilisation

Catégorie	Cat. 7

Resources

Documentation

Freetable LM7 600_3.xls xls — 19 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	Type de câble	Catégorie
	N100.365-OD	-	Câble LANmark-7 S/FTP AWG23 Cat 7 LSZH Dca s2 d1 a1 Orange touret de 1000m	S/FTP	Cat. 7
	N100.366-OD	-	Câble LANmark-7 S/FTP AWG23 Cat 7 LSZH Dca s2 d1 a1 Orange touret de 500m	S/FTP	Cat. 7
	N100.367-OD	-	câble LANmark-7 S/FTP Dual AWG23 Cat 7 LSZH Dca s2 d1 a1 Orange touret de 500m	S/FTP Shotgun	Cat. 7
	N100.365-OC	-	Câble LANmark-7 S/FTP AWG23 Cat 7 LSZH Cca s1a d1 a1 Orange touret de 1000m	S/FTP	Cat. 7
	N100.365-OB	-	Câble LANmark-7 S/FTP AWG23 Cat 7 LSZH B2ca s1a d1 a1 Orange touret de 1000m	S/FTP	Cat. 7
	N100.367-OC	-	câble LANmark-7 S/FTP Dual AWG23 Cat 7 LSZH Cca s1a d1 a1 Orange touret de 500m	S/FTP Shotgun	Cat. 7

= 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.