# Câbles LANmark-6A

- Câble idéal pour l’application 10GBase-T
- Conforme aux dernières normes Catégorie 6A et Classe EA
- Performances garanties jusqu’à 500 MHz

Blindage des paires global ou individuel offrant l’immunité à la diaphonie exogène



## STANDARDS

ANSI/TIA 568.2-D
EN 50173-1
EN 50288-4-1
IEC 61156-5
IEEE 802.3bt (PoE++)
ISO/IEC 11801

## Application

Les câbles LANmark-6A sont la solution idéale pour un réseau Ethernet 10G. La gamme a été conçue spécifiquement pour prendre en charge les fréquences plus élevées requises pour 10 Gigabit Ethernet, tout en conservant une rétrocompatibilité totale avec les besoins actuels. Tous les câbles LANmark-6A sont blindés, afin d'assurer l'immunité contre la diaphonie exogène et d'autres interférences externes.

- 10Base-T Ethernet
- 100Base-TX Fast Ethernet
- 1000Base-TX Gigabit Ethernet
- 10GBase-T 10 Gigabit Ethernet IEEE 802.3
- Applications Catégorie 6A / Classe EA

## Performance

Avec des performances garanties jusqu'à 500 MHz, les câbles LANmark-6A de Aginode dépassent les exigences des normes internationales, européennes et américaines, notamment ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173, EN 50288 et TIA/EIA 568.2-D.

Utilisé en combinaison avec les connecteurs LANmark-6A Evo de Aginode et les cordons de brassage LANmark-6A Ultim, le système prend en charge les applications 10GBase-T telles que définies dans la norme IEEE 802.3an et satisfait ou dépasse les exigences de liaison et de canal pour la catégorie 6A et la Classe EA telles que définies dans TIA/EIA 568.2-D et ISO/IEC 11801.

## Installation

*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 câbles LANmark-6A ont l'avantage d'offrir les mêmes dimensions et la même flexibilité que les câbles blindés LANmark-6 équivalents avec la même facilité d'installation et de terminaison.

Afin de permettre une configuration correcte des testeurs d'installation, la valeur NVP réelle du câble est indiquée dans le marquage sur la gaine du câble.

## Garanties

Les codes de traçabilité sur le câble et l'emballage assurent la validation de la qualité du câble installé.

Les installations avec câble et connectivité LANmark-6A sont qualifiées pour une garantie système complète de 25 ans, qui comprend les pièces, la performance du canal, le support des applications et la main d'œuvre, comme décrit dans la garantie du système certifié Aginode.

*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

| | |
|---|---|
| Couleur | Orange |
| Gaine extérieure | Faible dégagement de fumée et sans halogène |

*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 |
|---|---|---|---|---|
| | N100.684G-OD | - | LANmark-6A S/FTP AWG23 Cat 6A LSZH Dca s2 d1 a1 Orange 500m reel | S/FTP |
| | N100.622G-OD | - | Câble LANmark-6A F1/UTP AWG23 Cat 6A LSZH Dca s2 d1 a1 Orange touret de 1000m - PRODUIT SUPPRIMÉ | F/UTP |
| | N100.624G-OD | - | Câble LANmark-6A F1/UTP AWG23 Cat 6A LSZH Dca s2 d1 a1 Orange touret de 500m | F/UTP |
| | N100.692G-OD | - | Câble LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH Dca s2 d1 a1 Orange touret de 1000m | F/FTP |
| | N100.694G-OD | - | Câble LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH Dca s2 d1 a1 Orange touret de 500m | F/FTP |
| | N100.623G-OD | - | Câble LANmark-6A F1/UTP Dual AWG23 Cat 6A LSZH Dca s2 d2 a1 Orange touret de 500m | F/UTP |
| | N100.693G-OD | - | Câble LANmark-6A F/FTP Dual AWG23 Cat 6A LSZH Dca s2 d1 a1 Orange touret de 500m | F/FTP |
| | N100.694G-OC | - | Câble LANmark-6A F/FTP AWG23 Cat 6A LSZH Cca s1a d1 a1 Orange touret de 500m | F/FTP |
| | N100.622G-OC | - | Câble LANmark-6A F1/UTP AWG23 Cat 6A LSZH Cca s1a d1 a1 Orange touret de 1000m | F/UTP |
| | N100.693G-OC | - | Câble LANmark-6A F/FTP Dual AWG23 Cat 6A LSZH Cca s1a d1 a1 Orange touret de 500m | F/FTP |
| | N100.684G-OB | - | LANmark-6A S/FTP AWG23 Cat 6A LSZH B2ca s1a d1 a1 Orange 500m reel | S/FTP |
| | N100.684G-OC | - | LANmark-6A S/FTP AWG23 Cat 6A LSZH Cca s1a d1 a1 Orange bobine de 500m | S/FTP |
| | N100.654G-OD | - | LANmark-6A FXTP AWG23 Cat 6A LSZH Dca s2 d1 a1 Orange 500m reel | FXTP |
| | N100.654G-OC | - | LANmark-6A FXTP AWG23 Cat 6A LSZH Cca s1a d1 a1 Orange 500m reel | FXTP |

= 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.*