

# Cordons LANmark-7A

Cordon mixte LANmark-7A GG45 4P /RJ45 4P Cat 6A Ecranté LSZH-FR  
3m Orange

## CONTACT

Sales  
datanetworks.info@nexans.com

Ref Nexans: N101.2DAFO

- Cordon de brassage haut débit permettant de faire fonctionner les équipements RJ45 sur les canaux de câblage Catégorie 7A/ Classe FA
- Convertit la connectivité GG45 en RJ45
- Peut être utilisé pour améliorer les performances électriques d'un côté par rapport à un cordon RJ45 normal
- Compatibilité avec la norme ISO 11801 (Environnement tertiaire)

## DESCRIPTION

### Application

Les cordons de brassage LANmark-7A de Nexans munis de plugs GG45 8C non commutés permettent d'utiliser un lien permanent GG45 7A en mode 1000 MHz. La partie en saillie sur le plug active le switch à l'intérieur du jack GG45 "2 en 1" et raccorde les contacts non utilisés de la fiche RJ45 à la terre. L'utilisation des contacts situés aux coins extérieurs de l'interface RJ45 pour la transmission permet d'atteindre d'excellentes performances NEXT et Return Loss.

Les cordons de brassage LANmark-7 de Nexans optimisent la performance totale du channel et dépasseront les exigences du modèle ISO à 4 connecteurs. Outre un débit de données amélioré jusqu'à 1000 MHz, ceci permet l'inclusion de solutions de brassage ou points de consolidation supplémentaires pour une souplesse optimale et le support de toutes les futures applications de données selon ISO 11801.

- Cordons de brassage haut débit
- Paires blindées individuellement dans le câble et le plug
- Plug haut débit basé sur les mêmes caractéristiques qu'un plug RJ45 (seules les positions de contact diffèrent)
- 2 x GG45 8C 4 paires ou GG45 8C vers RJ45 (cordons de conversion)
- Couleur orange, autres couleurs disponibles sur demande

### Garanties

- Connexions fiables pendant toute la durée de vie du système de câblage.
- Compatible avec la norme IEC 61076-3-110
- Compatible avec les normes Classe F et Classe FA (ISO 11801:2008)

### Installation

- Connecteurs GG45 écrantés (IEC61076-3-110) à verrouillage automatique, haute fiabilité
- Des détrompeurs sur le plug évitent les erreurs lors de l'utilisation du cordon de brassage pour des jacks RJ45
- Gaine à faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH), retardatrice de flammes
- Les longueurs de 1, 2, 3 et 5 m sont disponibles en stock ; d'autres longueurs sont disponibles sur demande
- Longueurs de 10 m et 20 m proposées pour des points de consolidation (coupe à longueur)



Non propagateur de l'incendie  
IEC 60332 Part 1



**LANmark-7A**

## STANDARDS

International ISO/IEC 11801

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Généré 28/02/22 www.nexans.fr Page 1 / 2

**Nexans**

# Cordons LANmark-7A

Cordon mixte LANmark-7A GG45 4P /RJ45 4P Cat 6A Ecrané LSZH-FR  
3m Orange

## CONTACT

Sales  
datanetworks.info@nexans.com

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Couleur	Orange
Ecran	S-FTP
Gaine extérieure	LSZH-FR

### Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre externe nominal (mm)	6,35 mm
-------------------------------	---------

### Caractéristiques électriques

Impédance caractéristique	100 Ohm
---------------------------	---------

### Caractéristiques de transmission

Affaiblissement maximal à 100 MHz	0,00 dB/100m
-----------------------------------	--------------

### Caractéristiques d'utilisation

Catégorie	Cat. 7A
Durée de vie mécanique à l'insertion	750
Gamme	LANmark-7A
Longueur	3 m
Non propagateur de l'incendie	IEC 60332 Part 1