

## Cordons LANmark-6 10G UniBoot

LANmark-6 10G Patch Cord Cat 6 500MHz Screened LSZH 3m Orange

Code article Nexans: N11G.P1B0300K

- Cordons RJ45 haut débit pour supporter le 10GBase-T (IEEE 802.3an)
- optimisé pour haute densité : 48 cordons sur 1 U
- Bande passante jusqu'à 500MHz, entièrement compatible avec les recommandations Cat 6A channel
- Design Ecranté pour une immunité à l'Alien Crosstalk
- Certifiés par un laboratoire extérieur
- protection de languette de déverrouillage amovible et disponible en 6 couleurs pour le repérage couleur

### Description

#### Application

Les cordons LANmark-6 10G sont conçus pour supporter 10 Gigabit Ethernet (IEEE 802.3an).

Les cordons LANmark-6 10G des performances supérieures jusqu'à 500MHz et sont appareillés aux autres composants LANmark-6 10G pour offrir un transfert de données optimisé en configuration Channel complexe. Les cordons LANmark-6 10G utilisent du câble multi brins ce qui leur confère une grande souplesse facilitant leur utilisation en brassage et points de consolidation.

Les cordons LANmark-6 10G ont un surmoulage qui n'impacte pas sur les cotes extérieures du RJ45 ce qui facilite le brassage haute densité avec 48 cordons sur 1 U. Il en est de même concernant la protection de languette de verrouillage qui est amovible et peut être utilisée pour du repérage couleur.

#### Performances

Les cordons LANmark-6 10G satisfont pleinement et dépassent les performances requises pour un channel EIA/TIA-568-B.2-10 et ISO11801 A2 et permettent de déployer des Channels 10G hautes performances.

#### Garanties

Quand ils sont utilisés en combinaison avec d'autres composants LANmark-6 10G, une garantie Channel de 25 peut être obtenue, couvrant sans restrictions le 10GBase-T et assurant la conformité Cat 6A/Class EA.



### LANmark-6 10G

#### Normes

**Internationales** IEEE 802.3an; ISO/IEC 11801:2002/Amd 1:2008/Cor 1:2008; ISO/IEC TR24750

**Nationales** TIA/EIA TSB-155; TIA/EIA-568-B.2-10



Non propagateur de l'incendie  
IEC 60332 Part 1

## **Cordons LANmark-6 10G UniBoot**

**LANmark-6 10G Patch Cord Cat 6 500MHz Screened LSZH 3m Orange**

### **Utilisation**

- Les cordons sont efficaces contre l'Alien Crosstalk de par leur conception , ainsi aucune règle d'installation spécifique n'est à prendre en compte pour se protéger du ANEXT et AFEXT.
- 1, 2, 3, 5, 10, 20m sont des longueurs standar disponibles sur stock les autres longueurs étant disponible sur demande.
- Orange et gris foncé sont également des standards stockés les autres couleurs étant disponibles sur demande.
- De base, le plug est a un boot noir avec une protection de languette de verouillage noire préinstallée, d'autres combinaisons sont disponibles sur demande.



Non propagateur de l incendie  
IEC 60332 Part 1

## Cordons LANmark-6 10G UniBoot

LANmark-6 10G Patch Cord Cat 6 500MHz Screened LSZH 3m Orange

 Code article Nexans: N11G.P1B0300K

### Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Couleur	Orange
Ecran	Yes
Gaine extérieure	LSZH-FR
Caractéristiques dimensionnelles	
Diamètre externe nominal (mm)	6,2 mm
Caractéristiques d'utilisation	
Gamme	LANmark-6 10G
Longueur	3 m
Durée de vie mécanique à l'insertion	750
Catégorie	Cat. 6
Non propagateur de l'incendie	IEC 60332 Part 1
Fonction du composant	Cordon
Conditionnement	Box of 50 items

### Electrical Performance LANmark-6 10G 100m 4 connector channel

all values are specified at 20°C

Freq	Attn dB		NEXT dB		PSNEXT dB		ELFEXT dB		PS ELFEXT dB		PS ANEXT dB		PS AELFEXT dB		RL dB	
	Std	Guar	Std	Guar	Std	Guar	Std	Guar	Std	Guar	Std	Guar	Std	Guar	Std	Guar
<b>1</b>	<4	<4	72.7	>75	70.3	74.3	63.3	>60	60.3	>60	82.0	>90	77.9	87.9	19.0	21.0
<b>4</b>	4.2	4.1	63.0	66.0	60.5	64.5	51.2	57.2	48.2	57.2	76.0	>90	65.9	75.9	19.0	21.0
<b>10</b>	6.6	6.5	56.6	59.6	54.0	58.0	43.3	49.3	40.3	49.3	72.0	87.0	57.9	67.9	19.0	21.0
<b>16</b>	8.3	8.2	53.2	56.2	50.6	54.6	39.2	45.2	36.2	45.2	70.0	85.0	53.8	63.8	18.0	20.0
<b>20</b>	9.3	9.2	51.6	54.6	49.0	53.0	37.2	43.2	34.2	43.2	69.0	84.0	51.9	61.9	17.5	19.5
<b>31.25</b>	11.7	11.6	48.4	51.4	45.7	49.7	33.4	39.4	30.4	39.4	67.1	82.1	48.0	58.0	16.5	18.5
<b>62.5</b>	16.9	16.6	43.4	46.4	40.6	44.6	27.3	33.3	24.3	33.3	64.0	79.0	42.0	52.0	14.0	16.0
<b>100</b>	21.7	21.4	39.9	42.9	37.1	41.1	23.3	29.3	20.3	29.3	62.0	77.0	37.9	47.9	12.0	14.0
<b>155</b>	27.6	27.1	36.7	39.7	33.8	37.8	19.5	25.5	16.5	25.5	59.1	74.1	34.1	44.1	10.1	12.1
<b>200</b>	31.7	31.2	34.8	37.8	31.9	35.9	17.2	23.2	14.2	23.2	57.5	72.5	31.9	41.9	9.0	11.0
<b>250</b>	35.9	35.4	33.1	36.1	30.2	34.2	15.3	21.3	12.3	21.3	56.0	71.0	29.9	39.9	8.0	10.0
<b>300</b>	39.8	39.2	31.7	34.7	28.8	32.8	13.7	19.7	10.7	19.7	54.8	69.8	28.4	38.4	7.2	9.2
<b>500</b>	53.4	52.6	22.0	25.0	20.4	24.4	9.3	15.3	6.3	15.3	51.5	66.5	23.9	33.9	6.0	8.0

Guaranteed channel values apply under the condition that General Installation Guidelines from NCS and the Design and Installation Guidelines for LANmark-6 10G are respected and implemented.


 Non propagateur de l'incendie  
 IEC 60332 Part 1