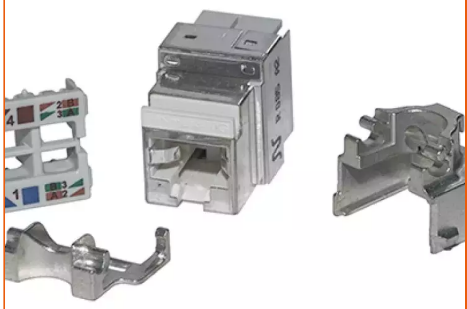
Connecteurs Snap-In LANmark-10G

CONNECTEUR LANMARK-10G CATÉGORIE 6A

Aginode Ref: N10G.CONSS

- Connecteur RJ45 à large bande passante prenant en charge le 10 gigabits Ethernet
- Entièrement conforme aux normes de connecteurs Catégorie 6A TIA et ISO
- Blindé pour une immunité contre la diaphonie exogène
- Terminaison rapide et facile sans outil de frappe
- Réutilisable
- Version multibrins pour les frettes et nourrices
- Support des applications POE Plus





Application

Les connecteurs Nexans LANmark-10G Evo Snap-In sont fabriqués et testés selon les dernières spécifications de la Catégorie 6A définies dans les normes de câblage internationales et américaines et sont conçus pour répondre aux critères de performance nécessaires pour prendre en charge toutes les applications jusqu'à 500 MHz, y compris 10 Gigabit Ethernet.
Un capot arrière en métal permettant un blindage à 360 degrés offre une bonne atténuation de couplage et assure une immunité contre la diaphonie exogène et les autres interférences externes.

- 10 BASE-T Ethernet
- 100 BASE-T Fast Ethernet
- 1000 BASE-T Gigabit Ethernet
- 10G BASE-T 10Gigabit Ethernet
- 155 Mbit ATM
- 1.2 Gbit ATM
- POE Plus
- Futures applications Catégorie 6A et Classe EA

STANDARDS

EN 50173-1
IEC 60603-7-51
IEEE 802.3af (PoE)
IEEE 802.3at (PoE+)
ISO/IEC 11801
ISO/IEC 24764

Design

Les connecteurs Nexans LANmark-10G Evo Snap-In sont conçus pour être compatibles avec les câbles et les cordons de brassage LANmark-10G et pour compléter tous les composants

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.

modulaires LANmark, tels que :

- Panneaux de brassage Snap-In (fixe, coulissant et angulaire) et boîtiers de distribution de zone
- Prises terminales Snap-In

Performance

Les connecteurs Nexans LANmark-10G Evo répondent aux exigences du matériel de connexion de catégorie 6A décrites dans les normes ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-51 et EIA/TIA 568-C.2. En association avec le câble LANmark-10G, ils prennent en charge tous les modèles à 2, 3 et 4 connecteurs, comme spécifié dans ces normes.

Installation

L'organisateur garantit un raccordement rapide et facile du connecteur LANmark-10G Evo Snap-In sans avoir besoin d'un outil de frappe. Un outil de confort en option (N420.567) peut être utilisé pour faciliter l’installation. Une version multibrins est disponible pour réaliser les frettes et les nourrices.

Garanties

Les performances du connecteur LANmark-10G Evo respectent les exigences des normes susmentionnées. Les codes de traçabilité sur le connecteur et sur l'emballage garantissent la validation de la qualité. Les installations avec câble et connectivité LANmark-10G sont qualifiées pour un certificat de garantie Nexans Link de 25 ans.

Electrical performance LANmark-10G Class EA Channel

Freq (MHz)	Attn (dB)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	ACR-F (dB)	PS ACR-F (dB)	PS ANEXT (dB)	PS AACR-F (dB)	RL (dB)
1	2,3	65,0	62,0	63,3	60,3	67,0	64,7	19,0
4	4,2	63,0	60,5	51,2	48,2	67,0	64,7	19,0
10	6,5	56,6	54,0	43,3	40,3	67,0	57,0	19,0
16	8,2	53,2	50,6	39,2	36,2	67,0	52,9	18,0
20	9,2	51,6	49,0	37,2	34,2	67,0	51,0	17,5
31,25	11,5	48,4	45,7	33,4	30,4	65,1	47,1	16,5
62,5	16,4	43,4	40,6	27,3	24,3	62,0	41,1	14,0
100	20,9	39,9	37,1	23,3	20,3	60,0	37,0	12,0
155	26,3	36,7	33,8	19,5	16,5	57,1	33,2	10,1
200	30,1	34,8	31,9	17,2	14,2	55,5	31,0	9,0
250	33,9	33,1	30,2	15,3	12,3	54,0	29,0	8,0
300	37,4	31,7	28,8	13,7	10,7	52,8	27,5	7,2
500	49,3	27,9	24,8	9,3	6,3	49,5	23,0	6,0

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.

Connecteur LANmark-10G Catégorie 6A

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Type de connecteur	RJ45 and Tool-less IDC
Ecran	Yes
Caractéristiques dimensionnelles	
Profondeur	36.4 mm
Hauteur (mm)	23.2 mm
Largeur	16.8 mm
Caractéristiques d'utilisation	
Catégorie	Cat. 6A
Fonction du composant	Connecteur
Gamme	LANmark-10G

Documentation

10G channel unformatted_3.xlsx xlsx — 9.74 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.