Connecteur LANmark-6 Snap-In

LANMARK-6 EVO SNAP-IN CONNECTOR CATÉGORIE 6 NON BLINDÉ - NOUVELLE GÉNÉRATION

Aginode Ref: N420.660-03

- Catégorie 6 Connecteur Snap-In
- Non blindé
- Accepte les fils pleins et torsadés de AWG26 à AWG22
- Câblage selon le code couleur T568B ou T568A
- Terminaison rapide et facile sans outil de perforation
- Outil optionnel disponible pour faciliter l'installation
- Peut être refermé plusieurs fois
- Prend en charge les applications POE Plus (Type 1 et Type 2)
- Un adaptateur peut être ajouté pour s'adapter au format keystone



STANDARDS

ANSI/TIA 568.2-D
IEEE 802.3af (PoE)
IEEE 802.3at (PoE+)
ISO/IEC 11801

Application

Les connecteurs Snap-In Aginode LANmark-6 Evo sont fabriqués et testés selon les dernières spécifications de la catégorie 6 définies dans les normes de câblage internationales et américaines et sont conçus pour satisfaire ou dépasser les critères de qualité et de performance nécessaires pour supporter toutes les applications jusqu'à 250 MHz.

- 10 BASE-T Ethernet
- 100 BASE-T Fast Ethernet
- 1000 BASE-T Gigabit Ethernet
- POE Plus (y compris IEC 60512-9-3 et IEC 60512-99-002)
- Futures applications de classe E

Conception

Les connecteurs Snap-In Aginode LANmark-6 Evo sont conçus pour s'adapter aux câbles et cordons de brassage LANmark-6 et pour s'adapter à tous les équipements structurels LANmark, tels que :

- Panneaux de brassage Snap-In (fixes, coulissants et coudés) et boîtes de distribution de zone
- Modules de prise Snap-In (style britannique, américain, européen et allemand)

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 contacts IDC ont été conçus pour s'adapter aux câbles à fils pleins et à fils torsadés, allant de AWG26 à AWG22.

Performances

Les connecteurs Snap-In Aginode LANmark-6 Evo répondent ou dépassent les exigences du matériel de connexion de catégorie 6 telles que décrites dans les normes ISO/IEC 11801, IEC 60603-7 et EIA/TIA 568.2-D.

Installation

L'organisateur de fil garantit une terminaison rapide et facile du connecteur LANmark-6 Evo Snap-In sans avoir besoin d'un outil de perforation. Un outil de confort optionnel (N420.567) peut être utilisé pour faciliter l'installation.

Garanties

Les performances du LANmark-6 Evo Snap-In sont garanties pour satisfaire ou dépasser les exigences des normes mentionnées ci-dessus.

Les codes de traçabilité sur le connecteur et l'emballage assurent la validation de la qualité.

Les installations utilisant le câble et la connectivité LANmark-6 bénéficient d'une garantie système complète de 25 ans, qui comprend les pièces, l'installation, la performance du canal et l'assistance à l'application, comme décrit dans la garantie système certifiée Aginode.

Caractéristiques mécaniques et électriques

Contact resistance:	max. 20 m Ohm
Input to output DC resistance:	max. 200 m Ohm
Insulation resistance:	min. 500 M Ohm
Voltage proof:	1000 V DC or AC peak, contact to contact.
Mating cycles:	min. 750
Insertion cycles:	min. 20

Performance électrique

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.

Frequency MHz	Attenuation	NEXT pp	PSNEXT	FEXT pp	PSFEXT	RL
1	0,1	94,0	90,0	83,1	80,1	30,0
4	0,1	82,0	78,0	71,1	68,1	30,0
10	0,1	74,0	70,0	63,1	60,1	30,0
16	0,1	69,9	65,9	59,0	56,0	30,0
20	0,1	68,0	64,0	57,1	54,1	30,0
31,25	0,1	64,1	60,1	53,2	50,2	30,0
62,5	0,2	58,1	54,1	47,2	44,2	28,1
100	0,2	54,0	50,0	43,1	40,1	24,0
125	0,2	52,1	48,1	41,2	38,2	22,1
155	0,2	50,2	46,2	39,3	36,3	20,2
175	0,3	49,1	45,1	38,2	35,2	19,1
200	0,3	48,0	44,0	37,1	34,1	18,0
250	0,3	46,0	42,0	35,1	32,1	16,0

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.

LANmark-6 Evo Snap-In Connector Catégorie 6 non blindé - NOUVELLE GÉNÉRATION

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Couleur	Gris clair
Ecran	No
Caractéristiques dimensionnelles	
Profondeur	29 mm
Hauteur (mm)	22.9 mm
Largeur	16.7 mm
Caractéristiques d'utilisation	
Catégorie	Cat. 6
Fonction du composant	Connecteur
Application	Intérieur
Température de service maximale	60 °C
Temperature minimale en service	-20 °C
Gamme	LANmark-6

Documents relatifs aux produits

Installation Instruction sheet LANmark-6 Unscreened Connector N420.660-03.pdf pdf — 732.74 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.