Connecteur LANmark-6 Snap-In

CONNECTEUR LANMARK-6 EVO SNAP-IN CATÉGORIE 6 ECRANTÉ - SUPPRIMÉ

Aginode Ref: N420.666

- Connecteurs Catégorie 6 Snap-In
- Blindage 360°, compatible avec les câbles écrantés avec un film ou une tresse métallique
- Montage rapide et aisé sans outil
- Câblage selon le code couleur T568B ou T568A
- Accepte les fils solides AWG 24 à 22
- Réutilisables
- Supportent les applications PoE plus (15 watts par paire)
- Compatibles avec le format Keystone grâce aux clips additionnels



STANDARDS

IEC 60603-7-5
IEEE 802.3af (PoE)
IEEE 802.3at (PoE+)

Application

Les connecteurs LANmark-6 EVO Snap-In de Aginode sont fabriqués et testés selon les dernières spécifications définies dans les normes de câblage internationales et américaines et sont conçus pour répondre ou dépasser les critères de performance pour prendre en charge toutes les applications jusqu'à 250MHz.

- 10Base-T Ethernet
- 100Base-T Fast Ethernet
- 1000Base-T Gigabit Ethernet
- 155 Mb ATM
- 622 Mb ATM
- 1.2 Gb ATM
- PoE Plus (incluant IEC 60512-9-3 et IEC 60512-99-001)
- Futures applications Classe E

Design

Les connecteurs LANmark-6 EVO Snap-In sont conçus pour s'adapter aux câbles et aux cordons de brassage LANmark-6 et pour compléter tous les composants modulaires tels que:

- Panneaux de brassage Snap-In (fixes, coulissants et angulaires) et les boîtiers de distribution de zone
- Prises terminales 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.

Performances

Les connecteurs LANmark-6 EVO Snap-In satisfont ou dépassent les exigences des connecteurs Catégorie 6 décrites dans les normes ISO/IEC 11801, IEC 60603-7 et EIA/TIA 568-C.2.

Installation

L'organisateur de fils garantit une terminaison rapide et facile sans avoir besoin d'un outil. Un outil de confort en option (N420.567) peut être utilisé pour augmenter la facilité d'installation. Une version pour fils multibrins est disponible pour les liaisons CP vers TO.

Garanties

Les performances du connecteur sont garanties pour répondre ou surpasser 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 avec le câble LANmark-6 sont qualifiées pour une garantie système complète de 25 ans, comprenant les pièces, l'installation, la performance du canal et le support des applications, comme décrit dans la garantie système certifié de 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

Electrical performance

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.

Connecteur LANmark-6 Evo Snap-In Catégorie 6 Ecranté - SUPPRIMÉ

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Couleur	Gris clair
Ecran	Yes
Caractéristiques dimensionnelles	
Profondeur	36 mm
Hauteur (mm)	23.2 mm
Largeur	16.8 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

Documentation

Delta certificate connector pdf — 134.99 Ko Téléchargement

Delta certificate channel pdf — 154.24 Ko Téléchargement

Test installation sheet with video link pdf — 11.7 Mo Téléchargement

Freetable LM6 conn.xls xls — 13.5 Ko Téléchargement

Freetable LM6 SHIELDED connectors additional characteristics.xls xls — 22 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.