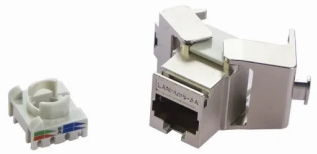
Connecteur LANmark-6A Snap-In

- Connecteurs RJ45 Catégorie 6A
- ISO/IEC 11801:2002/A2:2010 et ANSI/TIA/EIA-568-C.2:2009
- Supporte des canaux Catégorie 6A très courts, souvent requis dans les centres de données
- Blindage 360° offrant une immunité à la diaphonie exogène
- Montage facile et rapide sans outil
- Câblage selon les codes couleur T568B ou T568A
- Réutilisables
- Version pour fils multibrins
- Supporte les applications PoE++ type 4 délivrant jusqu'à 90W/71W (IEEE 802.3bt)
- Compatibles avec le format Keystone avec un clips additionnel





Application

Les connecteurs LANmark-6A de Aginode sont produits et testés selon les dernières spécifications des normes internationales et conçus pour respecter ou dépasser les critères de performance et de qualité nécessaires pour supporter les applications jusqu'à 500MHz, y compris le 10Gb Ethernet. Le capot métallique arrière permet un blindage 360° assurant une atténuation de couplage excellente et une protection contre la diaphonie exogène. Les canaux réalisés avec les câbles et le jacks LANmark-6A ne nécessitent pas le test de diaphonie exogène. Ceci réduit significativement le temps d'installation.

Conception

Les connecteurs LANmark-6A sont conçus pour bien se marier avec les câbles et cordons de brassage LANmark-6A et pour compléter tous les composants tels que:

- Panneaux de brassage (fixes, coulissants et angulaires) et boîtiers de distribution
- Prises modulaires

Performance

Les connecteurs LANmark-6A respectent ou dépassent les exigences de la Catégorie 6A. En combinaison avec le câble LANmark-6A ils supportent les modèles 2, 3 et 4 connecteurs, de même que les liens et canaux très courts nécessaires dans les centres de données.

STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.2
EN 50173-1
IEC 60603-7-51
IEEE 802.3af (PoE)
IEEE 802.3bt (PoE++)
IEEE 802.3at (PoE+)
ISO/IEC 11801:2002/Amd 1:2008/Cor 1:2008
ISO/IEC 24764
ISO/IEC 11801:2002/Amd 2:2010/Cor 1:2010

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.

Installation

L'organisateur de fils garantit un montage facile et rapide du connecteur sans outil. L'outil de confort optionnel (N420.567) peut être utilisé pour rendre le montage encore plus facile.

Une version pour fils multibrins est disponible.

Garanties

Les performances du connecteur respectent ou dépassent les exigences des normes mentionnées ci-dessus. Les codes de traçabilité sur le connecteur et l'emballage garantissent la qualité.

Associés aux autres composants LANmark-6A, la garantie de 25 ans s'applique, pièces et main d'œuvre comprises.

Performances électriques LANmark-6A 4 canaux de connecteurs

NEXT in dB		PSNEXT in dB			ACR-F in dB	
Min	Typ	Std	Min	Typ	Std	Typ
67,0	85,0	62,0	64,0	74,8	63,3	69,9
65,0	72,9	60,5	62,5	65,0	51,2	57,9
58,6	65,0	54,0	56,0	58,5	43,3	49,9
55,2	60,9	50,6	52,6	55,1	39,2	45,9
53,6	59,0	49,0	51,0	53,5	37,2	43,9
50,4	55,1	45,7	47,7	50,2	33,4	40,0
45,4	49,1	40,6	42,6	45,1	27,3	34,0
41,9	45,0	37,1	39,1	41,6	23,3	29,9
38,7	41,2	33,8	35,8	38,3	19,5	26,1
36,8	39,0	31,9	33,9	36,4	17,2	23,9
35,1	37,0	30,2	32,2	34,7	15,3	22,0
33,7	35,4	28,8	30,8	33,3	13,7	20,4
29,9	31,0	24,8	26,8	24,9	9,3	16,0

Freq in MHz	PS ACR-F in dB		PS ANEXT in dB			PS AACR-F in dB			RL in dB		
	Std	Typ	Std	Min	Typ	Std	Min	Typ	Std	Min	Typ
1	60,3	66,9	80,0	90,0	92,0	77,0	92,0	94,0	19,0	21,0	21,0
4	48,2	54,9	74,0	89,0	91,0	65,0	80,0	82,0	19,0	21,0	32,0
10	40,3	46,9	70,0	85,0	87,0	57,0	72,0	74,0	19,0	21,0	28,0
16	36,2	42,9	68,0	83,0	85,0	52,9	67,9	69,9	18,0	20,0	26,0
20	34,2	40,9	67,0	82,0	84,0	51,0	66,0	68,0	17,5	19,5	25,0
31,25	30,4	37,0	65,1	80,1	82,1	47,1	62,1	64,1	16,5	18,5	23,1
62,5	24,3	31,0	62,0	77,0	79,0	41,1	56,1	58,1	14,0	16,0	20,0
100	20,3	26,9	60,0	75,0	77,0	37,0	52,0	54,0	12,0	14,0	18,0
155	16,5	23,1	57,1	72,1	74,1	33,2	48,2	50,2	10,1	12,1	16,1
200	14,2	20,9	55,5	70,5	72,5	31,0	46,0	48,0	9,0	11,0	15,0
250	12,3	19,0	54,0	69,0	71,0	29,0	44,0	46,0	8,0	10,0	14,0
300	10,7	17,4	52,8	67,8	69,8	27,5	42,5	44,5	7,2	9,2	13,2
500	6,3	13,0	49,5	64,5	66,5	23,0	38,0	40,0	6,0	8,0	11,0

Toutes les valeurs sont basées sur des configurations de canaux à 4 connecteurs dans le pire des cas, conformément à la norme ISO11801.
Les valeurs minimales et maximales représentent les performances garanties du canal.
Valeurs standard basées sur ISO11801 Classe EA

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.

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name
	N420.66A	-	Connecteur LANmark-6A EVO Snap-In Catégorie 6A 500MHz Ecranté - SUPPRIMÉ
	N420.67A	-	Connecteur LANmark-6A Evo Snap-In Catégorie 6A 500MHz Ecranté pour fils multibrins - SUPPRIMÉ
	N420.66A-BULK100	-	Connecteur LANmark-6A Evo Snap-In Catégorie 6A 500MHz Ecranté (en vrac) - SUPPRIMÉ
	N420.66A-ECO24	-	Connecteur LANmark-6A EVO Snap-In Catégorie 6A 500MHz Ecranté Eco-24 - SUPPRIMÉ
	N420.68A-02	-	LANmark-6A EVO 2.0 Snap-In Connector Category 6A Screened 48PCS/BOX
	N420.68A-01	-	Connecteur LANmark-6A EVO Snap-In Catégorie 6A 500MHz Ecranté

= Make to order, = In Stock

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.