LANmark-6 EVO RJ45 snap-in Buchse

LANMARK-6 EVO SNAP-IN STECKER KATEGORIE 6 UNGESCHIRMT - NEUE GENERATION

Aginode Ref: N420.660-03

- Kategorie 6 Snap-In-Stecker
- Ungeschirmt
- Geeignet für Voll- und Litzendraht von AWG26 bis AWG22
- Verdrahtung nach dem Farbcode T568B oder T568A
- Schneller und einfacher Anschluss ohne Stanzwerkzeug
- Optionales Werkzeug für eine komfortable Installation erhältlich
- Kann mehrfach neu terminiert werden
- Unterstützt POE Plus Anwendungen (Typ 1 und Typ 2)
- Ein Adapter kann hinzugefügt werden, um das Keystone-Format zu erreichen



STANDARDS

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

Anwendung

Aginode LANmark-6 Evo Snap-In Steckverbinder werden nach den neuesten Spezifikationen der Kategorie 6 hergestellt und getestet, die in den internationalen und amerikanischen Verkabelungsstandards definiert sind. Sie erfüllen oder übertreffen die Qualitäts- und Leistungskriterien, die zur Unterstützung aller Anwendungen bis zu 250 MHz erforderlich sind.

- 10 BASE-T Ethernet
- 100 BASE-T Schnelles Ethernet
- 1000 BASE-T Gigabit-Ethernet
- POE Plus (einschließlich IEC 60512-9-3 und IEC 60512-99-002)
- Zukünftige Klasse-E-Anwendungen

Entwurf

Aginode LANmark-6 Evo Snap-In-Steckverbinder sind so konzipiert, dass sie zu LANmark-6-Kabeln und Patchkabeln passen und mit allen LANmark-Strukturen kompatibel sind, wie z. B.:

- Snap-In-Patchpanels (fest, verschiebbar und abgewinkelt) und Zone Distribution Boxes
- Snap-In-Steckdosenmodule (UK, US, europäische und deutsche Ausführung)

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.

Die IDC-Kontakte wurden so konzipiert, dass sie sowohl Massiv- als auch Litzenkabel von AWG26 bis AWG22 aufnehmen können.

Leistung

Aginode LANmark-6 Evo Snap-In Steckverbinder erfüllen oder übertreffen die Anforderungen für Kategorie 6 Verbindungshardware wie in ISO/IEC 11801, IEC 60603-7 und EIA/TIA 568.2-D beschrieben.

Installation

Der Wire Organizer garantiert eine schnelle und einfache Konfektionierung des LANmark-6 Evo Snap-In Steckverbinders, ohne dass ein Stanzwerkzeug benötigt wird. Ein optionales Komfortwerkzeug (N420.567) kann verwendet werden, um die Installation noch einfacher zu gestalten.

Garantiert

Die Leistung des LANmark-6 Evo Snap-In Steckverbinders erfüllt oder übertrifft garantiert die Anforderungen der oben genannten Normen.

Rückverfolgbarkeitscodes sowohl auf dem Stecker als auch auf der Verpackung gewährleisten eine Qualitätsvalidierung.

Installationen mit LANmark-6-Kabeln und -Anschlüssen sind für eine 25-jährige Systemgarantie qualifiziert, die Teile, Installation, Kanalleistung und Anwendungssupport umfasst, wie in der zertifizierten Systemgarantie von Aginode beschrieben.

Mechanische und elektrische Eigenschaften

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

Elektrische Leistung

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 Stecker Kategorie 6 ungeschirmt - NEUE GENERATION

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Farbe	Light grey
Schirm	Nein
Abmessungsmerkmale	
Tiefe	29 mm
Höhe	22.9 mm
Breite	16.7 mm
Anwendungsmerkmale	
Kategorie	Cat. 6
Komponentenfunktion	Connector
Einsatzbereich	Innenraum
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Min. Betriebstemperatur	-20 °C
Bereich	LANmark-6

Produktbezogene Dokumente

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

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.