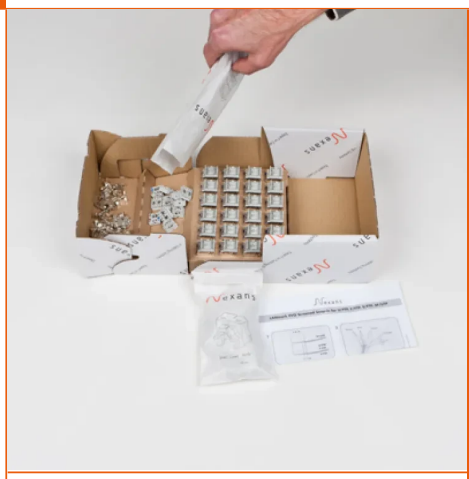
LANmark-6 EVO RJ45 snap-in Buchse

LANMARK-6 EVO SNAP-IN BUCHSE KATEGORIE 6, UNGESCHIRMT, ECO-24



Aginode Ref: N420.660-ECO24

- Technisch identisch mit N420.660 aber geliefert in der Eco-24 Box
- 24 ungeschirmte Kategory 6 Snap-In Buchsen in Faltbox mit Steckkarton
- 100% recyclbare Verpackung
- Schnelle und einfache Montage
- Aufschaltung nach Farbkodierung T568B oder T568A
- Für Kabel mit Drahtdurchmesser AWG 24/1 bis 22/1
- Kann geöffnet und wieder montiert werden
- Unterstützt POE + (15 Watt/Paar)
- Kann optional mittels Adapter an das Keystone Format angepaßt werden

Einsatzgebiet

Die LANmark-6 EVO Buchsen sind Teil der modularen Anschlusslösung von Aginode und passen somit in alle Panel, Wanddosen etc. dieser Produktfamilie.

Es werden alle Dienste der Kategorie 6 / Klasse E nach EN 50173:2002 resp. ISO/IEC 11801:2002 unterstützt, z.B.

- 10BaseT
- Fast Ethernet
- Gigabit Ethernet
- 155 ATM, 622 ATM, 1.2 ATM
- POE+
- zukünftige Klasse E Anwendungen

Design

Aginode LANmark-6 Evo Snap-In Buchsen passen in alle LANmark Snap-in Panel, Dosen und Miniverteiler.

Performance

Das Design der LANmark-6 EVO Buchsen wurde so ausgelegt, dass die Normwerte nach Kat.6 mit grosser Reserve übertroffen werden. Dämpfung, NEXT/FEXT, PS-NEXT/FEXT, und RL übertreffen die Anforderungen der ISO/IEC 11801:2002.

STANDARDS

IEC 60603-7-4
IEC 60603-7-5
IEEE 802.3af (PoE)
IEEE 802.3at (PoE+)
ISO/IEC 11801

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.

In Verbindung mit Aginode LANmark-6 oder LANmark-7 Kabel und LANmark Patchkabeln ist auch der Betrieb im sog. 4-Connector Model nach ISO/IEC 11801:2002 gewährleistet.

Installation

LANmark-6 EVO wurde für Installateure entwickelt. Bedingt durch das neue Design des Wire-Managers zur Aufnahme der Adern ist eine Kategorie 6 Buchse entstanden, die sich auch im harten Installationsalltag schnell und sicher montieren läßt. Sollte dennoch mal ein Fehler passieren, läßt sich die Buchse wieder de-montieren und neu beaufschalten. Die kurze Bauform der Buchse schafft mehr Raum im rückwärtigen Bereich für grössere Biegeradien. Zum Verpressen der Buchse ist ein optionales Komfort-Werkzeug erhältlich.

Garantie

Bei ausschließlicher Verwendung von Aginode Produkten aus dem LANmark-6 oder LANmark-7 Produktportfolio und bei Installation durch einen Aginode Certified Installer kann die **Aginode Certified System Warranty** in Anspruch genommen werden. Sie schließt im Fall einer berechtigten Reklamation u.a. auch den Arbeitslohn ein.

Mechanical and electrical characteristics

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.

LANmark-6 Evo Snap-In Buchse Kategorie 6, ungeschirmt, Eco-24

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

Dokumentation

Delta certificate connector pdf — 134.95 KB Herunterladen

Delta certificate channel pdf — 153.86 KB Herunterladen

Freetable LM6 conn.xls xls — 13.5 KB Herunterladen

Freetable LM6 UNSHIELDED connectors additional characteristics_1.xls xls — 22 KB Herunterladen

Verkauf & Lieferung Informationen

Besonderheiten:

schnelle, sichere Installation
Farbkodierung nach: T568A &T568B
beste EMV Eigenschaften

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.

de-montierbar z.B. bei Fehlbelegung
Geeignet zur Aufnahme von 24/1 bis AWG 22/1 Adern
Ausführung für Litzenleiter erhältlich
UL gelisted

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.