LANmark-6 EVO RJ45 snap-in Buchse

- Kat. 6 Buchse in 4 Versionen: geschirmt und ungeschirmt; für Horizontalkabel und für Patchkabel
- zusätzlich: Kat. 6 Buchsen mit **10Gigigabit Ethernet Support** verfügbar
- Einbaukompatibel zu allen modularen Paneln, Wanddosen etc.
- Einfache Installation
- Unterstützt POE+ Anwendungen (15 Watt/Paar)
- Clip (Zubehör) erhältlich zur Adaption an das Keystone Format



STANDARDS

IEC 60603-7-4
IEC 60603-7-5
IEEE 802.3af (PoE)
IEEE 802.3at (PoE+)
ISO/IEC 11801
ANSI/TIA-568.2-D

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+
- **10GBaseT** (LANmark EVO 10G)

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.

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.

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

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.

u.a. auch den Arbeitslohn ein.

Installation

LANmark-6 EVO wurde für Installateure entwickelt. Bedingt durch das neue Design des Wire-Managers zur Aufnahme der Adern und die einfache Schirmkontaktierung 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.

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 RJ45 snap-in Buchse

EIGENSCHAFTEN

Konstruktionsmerkmale

Farbe	Light grey
Schirm	Nein

Resources

Dokumentation

Freetable LM6 conn.xls xls — 13.5 KB Herunterladen

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

Verkauf & Lieferung Informationen

Besonderheiten:

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

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name	Farbe	Schirm
	N420.660	-	LANmark-6 EVO RJ45 snap-in Buchse, ungeschirmt, für AWG 24/1 - 22/1	Light grey	Nein
	N420.661	-	LANmark-6 EVO RJ45 snap-in Buchse, ungeschirmt, für Litzenleiter AWG 26/7	Light grey	Nein
	N420.666	-	LANmark-6 EVO RJ45 snap-in Buchse, geschirmt, für AWG 24/1 - 22/1 - EINGESTELLT	Light grey	Ja
	N420.667	-	LANmark-6 EVO RJ45 snap-in Buchse, geschirmt, für Litzenleiter AWG 26/7 - EINGESTELLT	Light grey	Ja
	N420.660-ECO24	-	LANmark-6 Evo Snap-In Buchse Kategorie 6, ungeschirmt, Eco-24	Light grey	Nein
	N420.686-01	-	LANmark-6 EVO 2.0 Snap-In Connector Category 6 Screened		Ja
	N420.660	-	LANmark-6 Evo Snap-In Connector Category 6 Unscreened APAC	Light grey	Nein
	N420.660-03	-	LANmark-6 Evo Snap-In Stecker Kategorie 6 ungeschirmt - NEUE GENERATION	Light grey	Nein

= 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.