

LANmark-6 EVO RJ45 snap-in Buchse, geschirmt, für AWG 24/1 - 22/1

Artikel-Nr.: [N420.666](#)

- sehr schnelle Montage
- Gleichbleibende Performance durch Reduzierung potentieller Fehlerquellen
- Kompatibel mit modularen LANmark Anschlusskomponenten
- Adapter für Keystone Komponenten erhältlich

Beschreibung

Einsatzgebiet

Die LANmark-6 EVO Buchse ist Teil der modularen Anschlusslösung von Nexans und passt 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

Performance

Das Design der LANmark-6 EVO Buchse 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 Nexans 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 Nexans Produkten aus dem LANmark-6 oder LANmark-7 Produktportfolio und bei Installation durch einen Nexans Certified Installer kann die **Nexans Certified System Warranty** in Anspruch genommen werden. Sie inkludiert im Fall einer berechtigten Reklamation u.a. auch den Arbeitslohn.

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.



LANmark-6

Normen

International ISO/IEC 11801

Weitere 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

Kontakt

Cabling solutions
Bonnenbroicher Str. 2-14
41238 Mönchengladbach
Germany
Telefon: +49 2166 27 2471
gerd.backhaus@nexans.com

LANmark-6 EVO RJ45 snap-in Buchse, geschirmt, für AWG 24/1 - 22/1

Artikel-Nr.: N420.666

Technische Daten

Konstruktionsmerkmale	
Schirm	Ja
Verbindertyp	RJ45 and Tool-less IDC
Abmessungsmerkmale	
Höhe	23,15 mm
Breite	16,8 mm
Tiefe	36 mm
Anwendungsmerkmale	
Kategorie	Cat. 6
Komponentenfunktion	Connector

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 values are in dB