

LANmark-6 Snap-In Konnektorer

LANmark-6 Uskjerm Snap-in entr

Kontakt

Nexans Cabling Solutions
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: N420.660

El. nummer: 6903955

- Snapin-konnektor for kategori 6
- Uskjernet
- Rask og enkel avslutning uten verktøy
- Kabling i henhold til fargekode T568B eller T568A
- Godtar entrådet leder fra 24 til 22 AWG
- Kan retermineres flere ganger
- Støtter POE Pluss-applikasjoner (15 watt per par)
- Et adapter kan legges til for å passe til keystone-formatet

BESKRIVELSE

Applikasjon

Nexans LANmark-6 Evo snap-in-kontakter er produsert og testet til de nyeste kategori 6-spesifikasjonene som er definert i de internasjonale og amerikanske kabel standardene, og er utformet for å oppfylle eller overgå kvalitets- og ytelses kriteriene som trengs for å støtte alle opptil 250 MHz.

- 10 BASE-T Ethernet
- 100 BASE-T Fast Ethernet
- 1000 BASE-T Gigabit Ethernet
- 155 Mb ATM
- 622 Mb ATM
- 1.2 Gb ATM
- POE Pluss (inkludert IEC 60512-9-3 og IEC 60512-99-001)
- Fremtidige klasse E-Applikasjoner

Design

Nexans LANmark-6 Evo snap-in konnektorer er designet for å matche med LANmark-6 kabel og patchesnorer, og for å utfylle alle LANmark modulære komponenter, for eksempel:

Snap-in patchpaneler (fast, glidende og vinklet) og Sonefordringsbokser
Snap-in uttaksmoduler (UK, USA, europeisk og tysk stil)

Ytelse

Nexans LANmark-6 Evo snap-in konnektorer oppfyller eller overskrider kravene for kategori 6 tilkobling av maskinvare som beskrevet i ISO/IEC 11801, IEC 60603-7 og EIA/TIA 568-C. 2.

Installasjon

Lederarrangøren garanterer rask og enkel avslutning av LANmark-6 Evo snap-in-kontakten uten behov for et punchdownverktøy. Opsjon: Komfort verktøyet (N 420.567) kan brukes til å øke den enkle installasjonen.

Flertrådet versjon er tilgjengelig for CP til TO linker.

Garanti

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 04.02.20 www.nexans.no Side 1 / 4



LANmark-6

STANDARDER

Internasjonal

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

LANmark-6 Snap-In Konnektorer

LANmark-6 Uskjerm Snap-in entr

Kontakt

Nexans Cabling Solutions
firmapost@nexans.com

LANmark-6 Evo snap-in ytelse er garantert å møte eller overgå kravene i ovennevnte standarder.

Koder for sporbarhet på både kontakt og emballasje sikrer kvalitets validering.

Installasjoner med LANmark-6-kabel og tilkobling er kvalifisert for en 25 års full systemgaranti. Denne inkluderer deler, installasjon, kanalytelse og applikasjonsstøtte, som beskrevet i Nexans Certified systemgaranti.

LANmark-6 Snap-In Konnektorer

LANmark-6 Uskjerm Snap-in entr

Kontakt

Nexans Cabling Solutions
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Farge	Lys grå
Skjerm	Nei

Dimensjonsegenskaper

Høyde	22,9 mm
Bredde	16,7 mm
Dybde	29 mm

Bruksegenskaper

Kategori	Cat. 6
Område	LANmark-6
Funksjonsbeskrivelse komponent	Connector
Bruksområde	Innendørs

ELEKTRISKE EGENSKAPER

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

Alle verdier er i dB

LANmark-6 Snap-In Konnektorer

LANmark-6 Uskjerm Snap-in entr

Kontakt

Nexans Cabling Solutions
firmapost@nexans.com

ELECTRICAL & MECHANICAL CHARACTERISTICS

Electrical & mechanical characteristics LM6 unshielded connector

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
Insertion and withdrawal force:	max. 20 N