

# LANmark-6 Patchesnorer

LM6 Snor U/UTP 1m Grå

## Kontakt

Nexans Cabling Solutions  
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: N116.P1A010DK

El. nummer: 6952309

- Møter Kategori 6 komponentkrav i EN 50173
- Halogenfri Flammehemment(LSZH) ytterkappe.
- Levers med Sort utløserbeskyttelse tilgjengelige i åtte farger for fargekoding

## BESKRIVELSE

LANmark-6 Patchkabel inngår i en komplett ende-til-ende klasse E løsning fra Nexans.

LANmark-6 Patchkabel er utviklet for å sikre bedre egenskaper en kategori 6 komponent standarden krever. Dette gir mulighet for inkludering av et avgreningspunkt eller konsolidering Punkt (CP) for maksimal system fleksibilitet.

LANmark-6 Patchkabel har en slank overstøpt strekkavlaster som holdes innen for RJ45 størrelsesstandard for å muliggjøre High Density Patching med inntil 48 patchkabler i en høyde enhet "1U" .

De leveres med en sort utløserbeskyttelse,

Orange og mørk Grå er standard farger og tilgjengelig fra lager, andre farger kan leveres på forespørsel.

## Garantier

Når LANmark-6 Patchkabel inngår i en komplett LANmark-6 installasjon, kan en 25 år kanal garanti ytes i henhold til full Kategori 6 komponent og Klasse E standarden.



# LANmark-6

## STANDARDE

**Internasjonal** EN 50173 Ed.1;  
ISO/IEC 11801

**Norsk** ANSI/TIA-568-C.2



Flammehemmende  
IEC 60332-1



Operating temp.  
-20 .. 60 °C

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 12.11.20 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

# LANmark-6 Patchesnorer

LM6 Snor U/UTP 1m Grå

## Kontakt

Nexans Cabling Solutions  
firmapost@nexans.com

## EGENSKAPER

### Konstruksjonsegenskaper

|            |      |
|------------|------|
| Farge      | Grå  |
| Ytre kappe | LSZH |

### Dimensjonsegenskaper

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Nominell ytre diameter | 6,0 mm |
| Antall par             | 4      |

### Elektriske egenskaper

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Maksimal drifts frekvens | 250 MHz |
| Karakteristisk impedans  | 100 Ohm |

### Mekaniske egenskaper

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Motstandsdyktighet mot (overflate) slitasje | Høy |
|---------------------------------------------|-----|

### Bruksegenskaper

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Område                               | LANmark-6    |
| Funksjonsbeskrivelse komponent       | Patchcord    |
| Kategori                             | Cat. 6       |
| Bruksområde                          | Innendørs    |
| Lengde                               | 1 m          |
| Mekanisk levetid/koblingsoperasjoner | 750          |
| Flammehemmende                       | IEC 60332-1  |
| Driftstemperatur område              | -20 .. 60 °C |
| Forpakning                           | Eske         |

## ELECTRICAL PERFORMANCE LANMARK-6 4 CONNECTOR CHANNEL

| Freq  | Attn |      | NEXT |      | PSNEXT |      | ELFEXT |      | PS ELFEXT |      | PS ANEXT |      | PS AELFEXT |      | RL   |      |
|-------|------|------|------|------|--------|------|--------|------|-----------|------|----------|------|------------|------|------|------|
|       | dB   |      | dB   |      | dB     |      | dB     |      | dB        |      | dB       |      | dB         |      | dB   |      |
|       | Std  | Typ  | Std  | Typ  | Std    | Typ  | Std    | Typ  | Std       | Typ  | Std      | Typ  | Std        | Typ  | Std  | Typ  |
| 1     | 4.0  | <4   | 65.0 | >75  | 62.0   | 74.8 | 63.3   | >60  | 60.3      | >60  | 80.0     | >90  | 77.0       | >90  | 19.0 | 21.0 |
| 4     | 4.2  | 4.1  | 63.0 | 66.5 | 60.5   | 65.0 | 51.2   | 58.2 | 48.2      | 58.2 | 74.0     | >90  | 65.0       | 80.9 | 19.0 | 21.0 |
| 10    | 6.6  | 6.4  | 56.6 | 60.1 | 54.0   | 58.5 | 43.3   | 50.3 | 40.3      | 50.3 | 70.0     | >90  | 57.0       | 72.9 | 19.0 | 21.0 |
| 16    | 8.3  | 8.1  | 53.2 | 56.7 | 50.6   | 55.1 | 39.2   | 46.2 | 36.2      | 46.2 | 68.0     | 90.0 | 52.9       | 68.8 | 18.0 | 20.0 |
| 20    | 9.3  | 9.1  | 51.6 | 55.1 | 49.0   | 53.5 | 37.2   | 44.2 | 34.2      | 44.2 | 67.0     | 89.0 | 51.0       | 66.9 | 17.5 | 19.5 |
| 31.25 | 11.7 | 11.4 | 48.4 | 51.9 | 45.7   | 50.2 | 33.4   | 40.4 | 30.4      | 40.4 | 65.1     | 87.1 | 47.1       | 63.0 | 16.5 | 18.5 |
| 62.5  | 16.9 | 16.3 | 43.4 | 46.9 | 40.6   | 45.1 | 27.3   | 34.3 | 24.3      | 34.3 | 62.0     | 84.0 | 41.1       | 57.0 | 14.0 | 16.0 |
| 100   | 21.7 | 20.8 | 39.9 | 43.4 | 37.1   | 41.6 | 23.3   | 30.3 | 20.3      | 30.3 | 60.0     | 82.0 | 37.0       | 52.9 | 12.0 | 14.0 |
| 155   | 27.6 | 26.2 | 36.7 | 40.2 | 33.8   | 38.3 | 19.5   | 26.5 | 16.5      | 26.5 | 57.1     | 79.1 | 33.2       | 49.1 | 10.1 | 12.1 |
| 200   | 31.7 | 30.0 | 34.8 | 38.3 | 31.9   | 36.4 | 17.2   | 24.2 | 14.2      | 24.2 | 55.5     | 77.5 | 31.0       | 46.9 | 9.0  | 11.0 |
| 250   | 35.9 | 33.8 | 33.1 | 36.6 | 30.2   | 34.7 | 15.3   | 22.3 | 12.3      | 22.3 | 54.0     | 76.0 | 29.0       | 44.9 | 8.0  | 10.0 |

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 12.11.20 www.nexans.no Side 2 / 2

