

LANmark-6 10G Patchesnorer

LM6/6A Snor F/UTP 2m Oransje

Kontakt

Nexans Cabling Solutions
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: N11G.P1B0200K

El. nummer: 6952318

- Høyhastighet RJ45 patchesnor for 10GBase-T (IEEE 802.3 an)
- Støtte for høy tetthet: 48 ledninger på én HU
- Frekvens opp til 500 MHz, fullt ut i samsvar med kravene til Cat 6A
- Skjermet design for fremmed krysstaleimmunitet
- Eksternt sertifisert
- Retrofit låsbeskytter fås i 8 farger for fargekoding

BESKRIVELSE

Applikasjon

LANmark-6 10G-snorer er utviklet for å støtte 10 Gigabit Ethernet (IEEE 802.3 an).

LANmark-6 10G snorer tilbyr overlegen ytelse opptil 500 MHz og er matchet med andre LANmark-6 10G-komponenter for å gi bedre datagjennomstrømning i komplekse kanalkonfigurasjoner. LANmark-6 10G snorer bruker flertrådet kabel og som sådan gir maksimal fleksibilitet for bruk på krysskoblinger og konsolideringspunkt.

LANmark-6 10G snorer har en robust hette som ikke skriker utenfor RJ45 sine fysiske mål i bredden, for å muliggjøre høy tetthet ved patching med 48 ledninger i 1 HU og en ettermonterbar lås kalt Protector, som kan brukes for fargekoding av ulike tjenester.

Ytelse

LANmark-6 10G snorer fullt ut overholder og overskrider kanal kravene i EIA/TIA-568-C. 2 og ISO11801 og gjør det mulig å oppnå høy ytelse i 10G applikasjoner.

Garanti

Når installert i kombinasjon med andre LANmark-6 10G-komponenter, kan en 25-års systemgaranti oppnås.

Denne dekker full 10GBase-T-støtte og full Cat 6A/klasse EA-overholdelse.

Bruk

- Ledningene er av design, fullt fremmed krysstale-kompatibel, så ingen spesielle installasjonsregler må tas i betraktning for ANEXT og AFEXT etterlevelse.
- 1, 2, 3, 5, 10, 20M er standard lengder tilgjengelig fra lager, andre lengder er tilgjengelig på forespørsel.
- Oransje og mørk grå er standardfarger tilgjengelig fra lager, andre farger er tilgjengelig på forespørsel.
- Standard pluggkonfigurasjon er en svart hette med en forhåndsinstallert svart lås av type Protector, andre kombinasjoner tilgjengelig på forespørsel.



Brannbegrensende
IEC 60332-1



LANmark-6 10G

STANDARDER

Internasjonal IEEE 802.3an;
ISO/IEC 11801; ISO/
IEC TR24750

Norsk ANSI/TIA-568-C.2; TIA/
EIA TSB-155

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 1 / 2



LANmark-6 10G Patchesnorer

LM6/6A Snor F/UTP 2m Oransje

Kontakt

Nexans Cabling Solutions
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Farge	Orange
Skjerm	Ja
Ytre kappe	LSZH

Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	6,0 mm
------------------------	--------

Bruksegenskaper

Område	LANmark-6 10G
Lengde	2 m
Mekanisk levetid/koblingsoperasjoner	750
Kategori	Cat. 6
Brannbegrensende	IEC 60332-1
Funksjonsbeskrivelse komponent	Patchcord
Forpakning	Box of 50 items
Min. bøyeradius ferdig installert	24 mm
Minimum Bend Radius - During Installation (under Tension)	48 mm

ELECTRICAL PERFORMANCE LANMARK-6 10G 100M 4 CONNECTOR CHANNEL

all values are specified at 20°C

Freq	Attn dB		NEXT dB		PSNEXT dB		ELFEXT dB		PS ELFEXT dB		PS ANEXT dB		PS AELFEXT dB		RL dB	
	Std	Guar	Std	Guar	Std	Guar	Std	Guar	Std	Guar	Std	Guar	Std	Guar	Std	Guar
1	<4	<4	72.7	>75	70.3	74.3	63.3	>60	60.3	>60	82.0	>90	77.9	87.9	19.0	21.0
4	4.2	4.1	63.0	66.0	60.5	64.5	51.2	57.2	48.2	57.2	76.0	>90	65.9	75.9	19.0	21.0
10	6.6	6.5	56.6	59.6	54.0	58.0	43.3	49.3	40.3	49.3	72.0	87.0	57.9	67.9	19.0	21.0
16	8.3	8.2	53.2	56.2	50.6	54.6	39.2	45.2	36.2	45.2	70.0	85.0	53.8	63.8	18.0	20.0
20	9.3	9.2	51.6	54.6	49.0	53.0	37.2	43.2	34.2	43.2	69.0	84.0	51.9	61.9	17.5	19.5
31.25	11.7	11.6	48.4	51.4	45.7	49.7	33.4	39.4	30.4	39.4	67.1	82.1	48.0	58.0	16.5	18.5
62.5	16.9	16.6	43.4	46.4	40.6	44.6	27.3	33.3	24.3	33.3	64.0	79.0	42.0	52.0	14.0	16.0
100	21.7	21.4	39.9	42.9	37.1	41.1	23.3	29.3	20.3	29.3	62.0	77.0	37.9	47.9	12.0	14.0
155	27.6	27.1	36.7	39.7	33.8	37.8	19.5	25.5	16.5	25.5	59.1	74.1	34.1	44.1	10.1	12.1
200	31.7	31.2	34.8	37.8	31.9	35.9	17.2	23.2	14.2	23.2	57.5	72.5	31.9	41.9	9.0	11.0
250	35.9	35.4	33.1	36.1	30.2	34.2	15.3	21.3	12.3	21.3	56.0	71.0	29.9	39.9	8.0	10.0
300	39.8	39.2	31.7	34.7	28.8	32.8	13.7	19.7	10.7	19.7	54.8	69.8	28.4	38.4	7.2	9.2
500	53.4	52.6	22.0	25.0	20.4	24.4	9.3	15.3	6.3	15.3	51.5	66.5	23.9	33.9	6.0	8.0

Guaranteed channel values apply under the condition that General Installation Guidelines from NCS and the Design and Installation Guidelines for LANmark-6 10G are respected and implemented.