

LANmark-7A Patchesnorer

LANmark7A Snor 2xGG45 10m HF

Kontakt

Nexans Cabling Solutions
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: N101.23A00

El. nummer: 6916964

- Høy båndbredde patchesnor for 25 Gigabit-applikasjoner og utover
- Kjører GG45 '2in1' -kontakten i sin høyhastighets GG-modus
- Bruk GG45 8 kontaktplugger i henhold til IEC61076-3-110
- Tillat fulle 4-kontakt klasse FA-kanaler
- Kompatibel med høytetthets krav i datasentre

BESKRIVELSE

Nexans LANmark-7A patchesnorer med GG45 8C-ikke-brytende plugger aktiverer en permanent GG45 7A-kobling som skal brukes i 1000 MHz-modus. Den fremspringende delen på pluggen aktiverer bryteren i GG45 7A "2in1"-tappen og avslutter de ikke-brukte kontaktene til RJ45 til jord. Ved å bruke kontaktene i de ytre hjørner av RJ45-grensesnittet for overføring, oppnås gode NEXT og Return Loss-tytelser.

Nexans LANmark-7A patchesnorer maksimerer kanalens fulle ytelse og vil overgå kravene til ISO 4-kontaktmodellen. Dette gir forbedret datagjennomstrømning på opptil 1000 MHz og gjør det mulig å inkludere ekstra patching eller konsolideringspunkt for maksimal systemfleksibilitet og alle fremtidige dataprogrammer i henhold til ISO 11801.

- Høyhastighets patchesnorer
- Skjermet
- 2 x GG45 8C 4-par

Garantier

Pålitelige tilkoblinger over levetiden til kabelsystemet.

Kompatibel med IEC 61076-3-110

Kompatibel med klasse F og klasse FA standarder (ISO 11801: 2008)

Installasjon

Følelsen og utseendet til en RJ45-kontakt (bare ved hjelp av forskjellige kontaktstillinger)

Selvlåsende, pålitelige GG45 (IEC61076-3-110) skjermede kontakter

Sidefelt på pluggen hjelper med å unngå feil ved å bruke patchesnoren for RJ45-kontakter

LSZH - Flammehemmende ytterkappe

Oransje farger, forskjellige farger tilgjengelig på forespørsel

1, 2, 3 og 5m lengder, andre lengder tilgjengelig på forespørsel



Brannbegrensende
IEC 60332-1



LANmark-7A

STANDARDER

Internasjonal ISO/IEC 11801

LANmark-7A Patchesnorer

LANmark7A Snor 2xGG45 10m HF

Kontakt

Nexans Cabling Solutions
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Farge	Orange
Skjerm	S-FTP
Ytre kappe	LSZH-FR

Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	6,35 mm
------------------------	---------

Elektriske egenskaper

Karakteristisk impedans	100 Ohm
-------------------------	---------

Bruksegenskaper

Lengde	10 m
Mekanisk levetid/koblingsoperasjoner	750
Brannbegrensende	IEC 60332-1
Kategori	Cat. 7A
Område	LANmark-7A

LANmark-7A Patchesnorer

LANmark7A Snor 2xGG45 10m HF

Kontakt

Nexans Cabling Solutions
firmapost@nexans.com

ELECTRICAL PERFORMANCE LANMARK-7A CHANNEL 1250MHZ

All values are based on Worst Case 4 Connector Channel configurations according ISO11801 Class FA

Frequency (in MHz)	Attenuation (in dB/100m)		NEXT pp (in dB)		ACR-F (in dB)		RL (in dB)		Coupling Att. (in dB)		PSANEXT (in dB)		PSAFEXT (in dB)	
	Std Max	Typical	Std Min	Typical	Std Min	Typical	Std Min	Typical	Std Min	Typical	Std Min	Typical	Std Min	Typical
1	4.0	4.0	65.0	104.8	65.0	70.0	19.0	38.0	80.0	106.0	67.0	92.4	80.0	83.0
4	4.1	4.0	65.0	94.6	65.0	70.0	19.0	32.0	68.0	94.0	67.0	92.1	79.8	82.8
10	6.4	6.3	65.0	87.8	65.0	70.0	19.0	28.0	60.0	86.0	67.0	91.0	75.9	78.9
16	8.0	7.9	65.0	84.2	63.3	68.3	18.0	26.0	55.9	81.9	67.0	90.0	73.9	76.9
20	9.0	8.9	65.0	82.5	61.4	66.4	17.5	25.0	54.0	80.0	67.0	89.4	72.9	75.9
31.25	11.2	11.1	65.0	79.1	57.5	62.5	16.5	23.1	50.1	76.1	67.0	88.0	71.0	74.0
62.5	15.9	15.6	65.0	73.7	51.5	56.5	14.0	20.0	44.1	70.1	67.0	85.3	68.0	71.0
100	20.3	19.7	65.0	70.0	47.4	52.4	12.0	18.0	40.0	66.0	67.0	83.1	65.9	68.9
155	25.4	24.5	63.0	66.6	43.6	48.6	10.1	16.1	36.2	62.2	67.0	80.8	63.9	66.9
200	28.9	27.9	60.9	64.6	41.4	46.4	9.0	15.0	34.0	60.0	67.0	79.4	62.8	65.8
250	32.5	31.2	59.1	62.8	39.4	44.4	8.0	14.0	32.0	58.0	67.0	78.1	61.8	64.8
300	35.7	34.1	57.7	61.3	37.8	42.8	8.0	13.2	30.5	56.5	67.0	77.1	60.9	63.9
500	46.7	44.1	53.6	57.2	33.4	38.4	8.0	11.0	26.0	52.0	64.5	75.0	58.6	61.6
600	51.4	48.3	52.1	55.8	31.8	36.8	8.0	10.2	24.4	50.4	63.3	75.0	57.8	60.8
700	55.8	52.1	50.8	54.5	30.5	35.5	7.5	9.5	23.1	49.1	62.3	75.0	57.1	60.1
800	59.9	55.7	49.7	53.5	29.3	34.3	7.0	9.0	21.9	47.9	61.5	75.0	56.4	59.4
900	63.8	59.1	48.8	52.5	28.3	33.3	6.5	8.5	20.9	46.9	60.7	74.0	55.9	58.9
1000	67.6	62.3	47.9	51.6	27.4	32.4	6.0	8.0	20.0	46.0	60.0	73.0	55.4	58.4
1250				42.0		25.0		8.0		40.0		70.0		50.0

Standard Values according ISO11801 ClassFA