



Nexans
art.nr.: N11A.U1F200DK
El.nr.: 6952341

- Høy hastighet RJ45 patchkabel for Kategori 6A applikasjoner.
- Frekvensområde opp til 500MHz, tilfredsstillende fullt ut til Kategori 6A TIA568B.2-10 og ISO11801 (2010) A2
- Individuelt skjermede par reduserer krysstale og fremmed krysstale dramatisk
- Leveres med Sort utløserbeskyttelse tilgjengelige i åtte farger for fargekoding
- Eksternt sertifisert

STANDARDS

Produkt EN 50173-1; IEEE 802.3an

Internasjonal ISO/IEC 11801; ISO/IEC TR24750

APPLICATION

LANmark-6A Patchkabel er utviklet for å støtte 10 Gigabit Ethernet (IEEE 802.3an) og andre fremtidige Kategori 6A applikasjoner.

LANmark-6A Patchkabel tilbyr overlegen ytelse på opptil 500 MHz, møter å overgår gjeldende komponent standard (EIA/TIA-568-B.2-10 og ISO11801 A2) og er tilpasset andre LANmark-6A komponenter for å gi bedre data gjennomstrømning (throughput) i komplekse Klasse EA systemer. Med flertrådet kobberleder gir maksimal fleksibilitet for bruk i Krysskobling skap/tavler og konsolidering punkt. LANmark-6A komponenter, veldig kort Kategori 6A link og kanal konfigurasjoner med opp til 3 tilkoblingspunkter innen 10 meter kan støttes.

På grunn av sine gode elektriske og mekaniske stabiliteten, kan LANmark-6A Patchkabel brukes for nøyaktig felt testing av Kategori 6A kabling Klasse EA kanal..

Med en slank strekkavlaster/bøyebegrenser, muliggjøre High Density Patching med inntil 48 Patchekabler i 1U panel.

Patchkablene leveres med sort utløserbeskyttelse, utløserbeskyttelse kan leveres i 8 ulike farger for applikasjons koding av patchkabelene. Orange og mørk Grå er standard farger og tilgjengelig fra lager, andre farger kan leveres på forespørsel.

Garantier

Når LANmark 6A patchkabel installeres i kombinasjon med andre LANmark-6A komponenter, kan en 25 år kanal Kategori 6A/Klasse EA garanti ytes i henhold til våre Garantibestemmelser.



Flammehemmende
IEC 60332-1

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Farge	Grå
Skjerm	Ja
Ytre kappe	LSZH

Dimensjonsegenskaper

Leder dimensjon (AWG)	26
Nominell ytre diameter	6,0 mm

Elektriske egenskaper

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

Bruksegenskaper

Område	LANmark-6A
Funksjonsbeskrivelse komponent	Patchcord
Kategori	Cat. 6A
Flammehemmende	IEC 60332-1
Bruksområde	Innendørs
Standardlengde	20 m
Mekanisk levetid/koblingsoperasjoner	750
Forpakning	Eske



Flammehemmende
IEC 60332-1

ELECTRICAL PERFORMANCE LANMARK-6A 4 CONNECTOR CHANNEL

NEXT in dB		PSNEXT in dB			ACR-F in dB	
Min	Typ	Std	Min	Typ	Std	Typ
67,0	85,0	62,0	64,0	74,8	63,3	69,9
65,0	72,9	60,5	62,5	65,0	51,2	57,9
58,6	65,0	54,0	56,0	58,5	43,3	49,9
55,2	60,9	50,6	52,6	55,1	39,2	45,9
53,6	59,0	49,0	51,0	53,5	37,2	43,9
50,4	55,1	45,7	47,7	50,2	33,4	40,0
45,4	49,1	40,6	42,6	45,1	27,3	34,0
41,9	45,0	37,1	39,1	41,6	23,3	29,9
38,7	41,2	33,8	35,8	38,3	19,5	26,1
36,8	39,0	31,9	33,9	36,4	17,2	23,9
35,1	37,0	30,2	32,2	34,7	15,3	22,0
33,7	35,4	28,8	30,8	33,3	13,7	20,4
29,9	31,0	24,8	26,8	24,9	9,3	16,0

Freq in MHz	PS ACR-F in dB		PS ANEXT in dB			PS ACR-F in dB			RL in dB		
	Std	Typ	Std	Min	Typ	Std	Min	Typ	Std	Min	Typ
1	60,3	66,9	80,0	90,0	92,0	77,0	92,0	94,0	19,0	21,0	21,0
4	48,2	54,9	74,0	89,0	91,0	65,0	80,0	82,0	19,0	21,0	32,0
10	40,3	46,9	70,0	85,0	87,0	57,0	72,0	74,0	19,0	21,0	28,0
16	36,2	42,9	68,0	83,0	85,0	52,9	67,9	69,9	18,0	20,0	26,0
20	34,2	40,9	67,0	82,0	84,0	51,0	66,0	68,0	17,5	19,5	25,0
31,25	30,4	37,0	65,1	80,1	82,1	47,1	62,1	64,1	16,5	18,5	23,1
62,5	24,3	31,0	62,0	77,0	79,0	41,1	56,1	58,1	14,0	16,0	20,0
100	20,3	26,9	60,0	75,0	77,0	37,0	52,0	54,0	12,0	14,0	18,0
155	16,5	23,1	57,1	72,1	74,1	33,2	48,2	50,2	10,1	12,1	16,1
200	14,2	20,9	55,5	70,5	72,5	31,0	46,0	48,0	9,0	11,0	15,0
250	12,3	19,0	54,0	69,0	71,0	29,0	44,0	46,0	8,0	10,0	14,0
300	10,7	17,4	52,8	67,8	69,8	27,5	42,5	44,5	7,2	9,2	13,2
500	6,3	13,0	49,5	64,5	66,5	23,0	38,0	40,0	6,0	8,0	11,0

All values are based on Worst Case 4 Connector Channel configurations according to ISO11801.
Minimum and maximum values represent guaranteed Channel performance.
Standard values based on ISO11801 Class EA



Flammehemmende
IEC 60332-1