

N-LINE Kategorikabel

N-LINE Cat5 U/UTP 4Par 16-100

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: [10211558](#)

El. nummer: 1087706

GTIN (EAN 13): 7045210065572

Kategori 5 UTP kabel i korrugerte PP-rør.

BESKRIVELSE

Se EI 1099460/61 for fullstendig datablad for kabeltypen

Rørene tilfredsstillter kravene for nedstøping.



YTELSESEDEKLARASJON

Brannklasse: E_{ca}
i henhold til EN50575:2014
+A1:2016

STANDARDER

Internasjonal EN 50173



Brannklasse
E_{ca}



Max.conductor temp.in service
70 °C



Flammehemmende
Ja

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 27.02.19 www.nexans.no Side 1 / 2

N-LINE Kategorikabel

N-LINE Cat5 U/UTP 4Par 16-100

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Entrådet, rund
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Ledermateriale	Glødd kobber
Kapfefarge	Hvit

Dimensjonsegenskaper

Lederdiameter	0,5 mm
Antall par	4
Antall ledere	8
Rørdiameter	16 mm
Nominell ytre diameter	4,9 mm
Vekt (ca.)	30 kg/km

Elektriske egenskaper

Maksimal drifts frekvens	100 MHz
--------------------------	---------

Bruksegenskaper

Maks. tillatt ledertemperatur	70 °C
Lengde	100 m
Kategori	Cat. 5
Flammehemmende	Ja
Forpakning	Eske

ELEKTRISKE EGENSKAPER ESSENTIAL

Frekvens Mhz	Demping dB/100m	Next dB	ACR dB/100m	PS Next(') dB	EL-FEXT dB/100m	PS EL-FEXT dB/100m	RL db
1	2.1	65.3	63.2	62.3	63.8	61.0	20.0
4	4.0	56.3	52.3	53.3	51.7	49.0	23.0
10	6.3	50.3	44.0	47.3	43.8	41.0	25.0
16	8.0	47.3	39.3	44.3	39.7	36.9	25.0
220	9.0	45.8	36.8	42.8	37.7	35.0	25.0
31.25	11.4	42.9	31.5	39.9	33.9	31.1	23.6
62.5	16.5	38.4	21.9	35.4	27.9	25.1	21.5
100	21.3	35.3	14.0	32.3	23.8	21.0	20.1
Skew :				45ns			
Koblingsdemping ved 30 MHz :				45dB			

2x4 par versjoner møter PS-NEXT kravene til PS-NEXT for multienhetlabel spesifisert i standardene