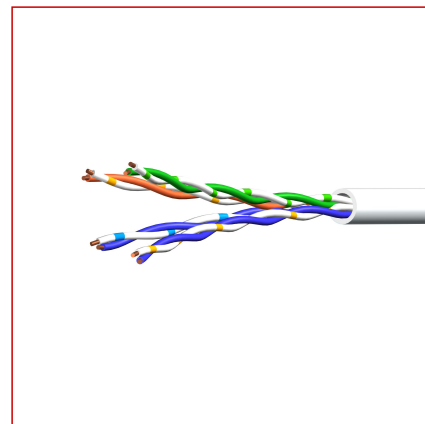


U/UTP Category 5e kabel

Kat. 5 U/UTP PVC 305 Hvit**Nexans ref.: 10191958****EI. nummer: 1099460****GTIN (EAN 13): 8698501361120**

Innedørs U/UTP data/kommunikasjonskabel Kategori 5 i henhold til EN 50173

Beskrivelse

Garantert ytelse opp til 100MHz.**RoHS EU-direktiv 2002/95/EC kompatibel. Garantert ytelse opp til 100MHz. I henhold til EN 50173-1:2007.**

Standarder

**Internasjonal EN 50173-1;
IEC 61156-5; ISO/IEC 11801**Operating temp.
range
-20 .. 60 °CMin. dynamic operating
bending rad.
20,0 mmstatic bending
rad.
40 mmAmbient installation T°
C range
0 .. 50 °CElektromagnetisk interferens
motstand
NeiFlammehemmende
IEC 60332-1

U/UTP Category 5e kabel

Kat. 5 U/UTP PVC 305 Hvit

Nexans ref.: 10191958

Egenskaper

Konstruksjonsegenskaper	
Kabeltype	UTP
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Farge	Grå
Skjerm	Unshielded
Dimensjonsegenskaper	
Nominell ytre diameter	4,9 mm
Vekt (ca.)	30 kg/km
Diameter over isolert leder	0,9 mm
Elektriske egenskaper	
Karakteristisk impedans	100 Ohm
Transmisjonsegenskaper	
Hastighetsfaktor	68 %
Forplantnings forsinkelse, maks @ 100 MHz	536 ns/100m
Bruksegenskaper	
Kategori	Cat. 5e
Lengde	305 m
Funksjonsbeskrivelse komponent	Cable
Driftstemperatur område	-20 .. 60 °C
Min dynamisk bøyeradius	20,0 mm
Min. statisk bøyeradius	40 mm
Temperaturområde under installasjon	0 .. 50 °C
Elektromagnetisk interferens motstand	Nei
Flammehemmende	IEC 60332-1
Område	Nexans Cat5e
Forpakning	Eske

Electrical Values

All values are specified at 20°C

Frequency (MHz)	Attenuation	NEXT	ACR	PS NEXT	EL-FEXT	PS EL FEXT	Return loss
	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB/100 m	dB
1	2.1	65.3	63.2	62.3	64.0	61.0	20.0
4	4.1	56.3	52.2	53.3	52.0	49.0	23.0
10	6.5	50.3	43.8	47.3	44.0	41.0	25.0
16	8.3	47.2	39.0	44.2	39.9	36.9	25.0


 Operating temp. range
 -20 .. 60 °C

 Min. dynamic operating bending rad.
 20,0 mm

 static bending rad.
 40 mm

 Ambient installation T°
 C range
 0 .. 50 °C

 Elektromagnetisk interferens motstand
 Nei

 Flammehemmende
 IEC 60332-1

U/UTP Category 5e kabel

Kat. 5 U/UTP PVC 305 Hvit

20	9.3	45.8	36.5	42.8	38.0	35.0	25.0
31.25	11.7	42.9	31.1	39.9	34.1	31.1	23.6
62.5	17.0	38.4	21.4	35.4	28.1	25.1	21.5
100	22.0	35.3	13.3	32.3	24.0	21.0	20.1

Informasjon

4 tvinnet par Kompakt design for minimum volum i rør og kanaler GRÅ PVC eller orange LSZH kappe Single og dobbel konstruksjon er tilgjengelig Laget for enkel og rask installasjon Solid 24 AWG cable RoHS EC Directive 2002/95/EC compliant



Operating temp.
range
-20 .. 60 °C



Min. dynamic operating
bending rad.
20,0 mm



static bending
rad.
40 mm



Ambient installation T°
C range
0 .. 50 °C



Elektromagnetisk interferens
motstand
Nei



Flammehemmende
IEC 60332-1