

## Cat 6 4 par

**Kat. 6 U/UTP LSZH B2 150m Hvit****Nexans ref.: 10231870****EI. nummer: 1099451****GTIN (EAN 13): 7045210067415**

Innendørs U/UTP data kommunikasjonskabel Kategori 6 i henhold til EN 50173

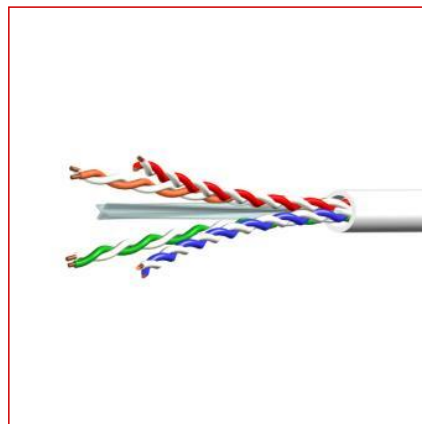
### Beskrivelse

Nexans U/UTP Kategori 6 kabler produsert i henhold til EN 50288 og ISO IEC 61156-5 krav, og møter gjeldende produkt krav for Kategori 6 i EN 50173 og ISO 11801 standarder, med Kategori 6 kontakter tilkoblet oppfylles kravene for klasse E link i EN 50173 og ISO 11801

### Egenskaper

- Senter sporelement for bedre geometri og ytelse
- Kompakt design for reduksjon av volum i kanaler eller kabelbroer.
- Hvit LSZH
- Enkel eller dobbel konstruksjon tilgjengelig
- Design for enkel og rask installasjon
- RoHS EU-direktiv 2002/95/EC kompatibel

LANmark Kategori 6 system leveres i uskermet utgave med PVC eller LSZH (halogenfri flammehemmet) kabelkappe. Produktene er produsert i henhold til krav til Kategori 6, og som system klasse E.



### Standarder

**Internasjonal** EN 50173-1;  
IEC 61156-5; ISO/IEC 11801Operating temp.  
-20 .. 60 °CAmbient installation T°C range  
0 .. 50 °CFlammehemmende  
IEC 60332-1

**Cat 6 4 par**  
**Kat. 6 U/UTP LSZH B2 150m Hvit**  
**Nexans ref.: 10231870**

Egenskaper

Konstruksjonsegenskaper	
Kabeltype	UTP
Farge	Hvit
Dimensjonsegenskaper	
Nominell ytre diameter	6,4 mm
Elektriske egenskaper	
Gjensidig (par) kapasitans (nF/km)	56 nF/km
Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	70 Ohm/km
Transmisjonsegenskaper	
Dempning, maks. 250 MHz	32,8 dB/100m
Krysstale dempning v/ 250MHz	5,5 dB/100m
Krysstale, NEXT sum fra alle par @250MHz	36,3 dB
Krysstale, EFEXT sum fra alle par @250MHz	19 dB
Refleksjons dempning v/ 250MHz	17,3 dB
Hastighetsfaktor	68 %
Forplantnings forsinkelse, maks @ 100 MHz	536 ns/100m
Coupling attenuation at 30 MHz	45 dB
Bruksegenskaper	
Driftstemperatur område	-20 .. 60 °C
Temperaturområde under installasjon	0 .. 50 °C
Kategori	Cat. 6
Flammehemmende	IEC 60332-1
Funksjonsbeskrivelse komponent	Cable