

# NCS Kabel Kat.6A U/FTP Utendørs fettfri

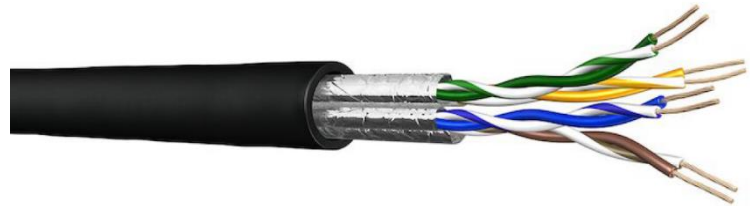


NCS Kabel Kat.6A U/FTP har hvert par individuelt skjermet med aluminiumsfolie som gir en sikker og problemfri dataoverføring. Kabel er godkjent etter standarden EN 50173 og støtter overføring av applikasjoner opp til og med 10 Gigabit Ethernet (10GBase-T).

Kabelen er UV bestandig, velegnet for utendørs bruk i norske forhold og kan installeres i rør i bakken. Konstruert med fettfri kjerne gir enklere og raskere terminering og kan redusere kostnader med opptil 75%.

Kabelen leveres på 305m trommel ideelt for mindre prosjekter og serviceoppdrag.

Produktet er godkjent for benyttelse i NCS - Norwegian Cabling System.



## Bruksområder:

- EN 50173-6 Distribuerte bygningstjenester utendørs
- Kabling klasse D, E og EA
- 1000Base-T, 2,5-/5GBase-T og 10GBase-T
- Power over Ethernet PoE, PoE+, PoE++ & Cisco UPoE
- Wifi, IP-kamera, info-tavler og sensorer for værstasjon, adgangskontroll, alarm osv.

## 15 års produktgaranti

### Tekniske data

Lederdiameter	0,56mm (AWG23)
Isolasjon	PE, 1,4mm diameter
Utjevningsleder	Tinnbelagt 0,4mm diameter
Ytterkappe	7 mm diameter vanntett Polyethylene (PE)
UV bestandig	Ja
Brannklasse	Fca utendørs
Halogenfri	Ja
Separasjon til AC	Segregeringsklasse C
NVP verdi	0,79c
Standarder	EN50173, EN50288-10-1, ISO/IEC 11801; IEC 61156-5 & TIA/EIA-568-B.2

### Installasjon

Bøyeradius	Under installasjon:	8x diameter
	Ferdig installert:	4x diameter
Temperaturområde	Under installasjon:	-15 til 50°C
	Ferdig installert:	-40 til 60°C
Trekkefter	Under installasjon:	100N
	Ferdig installert:	Ingen

Se neste side for produktoversikt

# NCS Kabel Kat.6A U/FTP Utendørs fettfri



## Elektriske data v/20°

Sløyferesistans	$\leq 15,4\Omega/100m$
Isolasjonsresistans	$\geq 5000M\Omega \times km$ (1000V)
Kapasitans	Nom. 43 nF/m
Utbredelsesforsinkelse	$\leq 427$ ns/100m
Differensiell utbredelsesforsinkelse	$\leq 12$ ns/100m
Impedans	100 $\Omega$
Koplingstap	55dB
Overføringsimpedans	$\leq 50$ m $\Omega/m$ (1MHz)

## Transmisjonsegenskaper v/20°C

Frekvens (MHz)	Innskuddstap IL (dB/100m)	Nær-ende- krysstaletap NEXT (dB)	Fjern-ende- krysstaleforhold ACR-F (dB/100m)	Effektsummert NEXT PSNEXT (dB)	Effektsummert ACR-F PSACR-F (dB/100m)	Returtap RL (dB)
1	1,8	100	105	97	105	-
10	5,1	100	97	97	94	30
100	17,0	100	77	97	74	30
250	28,3	90	69	87	66	24
500	42,5	83	63	83	58	22

## Bestillingsinformasjon

10 825 66

Kabel U/FTP Kat.6A NCS Utendørs Fettfri 305m

Leverandør:

Systeminstallatør:



### Lanse AS

Postboks 406 Økern, 0513 Oslo

Telefon: +47 22 80 19 00,

E-post: [lanse@lanse.no](mailto:lanse@lanse.no), Hjemmeside: [www.lanse.no](http://www.lanse.no)