

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 EN50173 og støtter overføring av applikasjoner opp til og med 10 Gigabit Ethernet (10GBase-T).

Kabelen leveres på 500m trommel ideelt for større prosjekter.

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



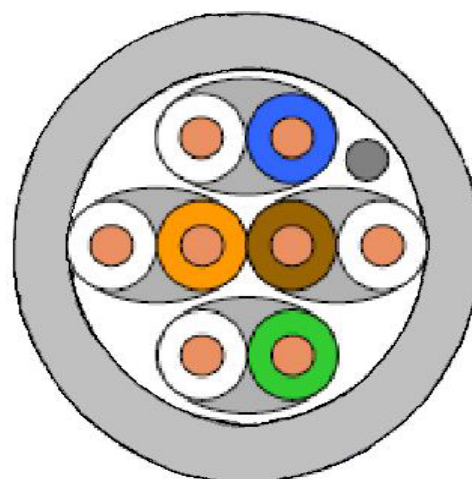
Bruksområder:

Stige- og spredenetskabel

IEEE 802.3: 100Base-TX, 1000Base-T & 10GBase-T

HDBase-T Audio & Video

Power over Ethernet PoE, PoE+, PoE++ & Cisco UPoE



15 års produktgaranti

Tekniske data

Lederdiameter	0,56mm (AWG23)
Isolasjon	PE, 1,4mm diameter
Jordleder	Tinnbelagt 0,4mm diameter
Ytterkappe	6,9mm diameter LSOH Grå farge RAL 7035
Separasjon til AC	Segregeringsklasse D
Brannklasse	Eca
Brannenergi	495 MJ/km
NVP verdi	0,75c
Standarder	EN50173, EN50288-5-1, ISO/IEC 11801; IEC 61156-5 & TIA/EIA-568-B.2

Installasjon

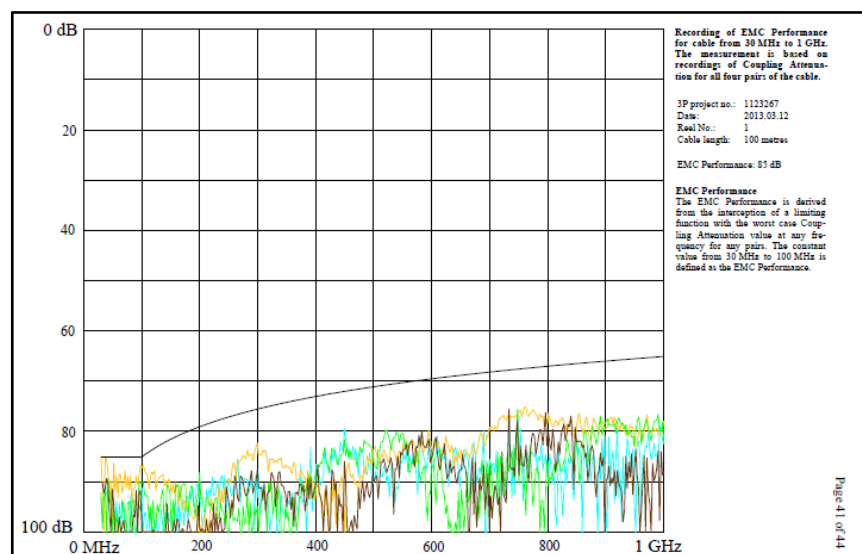
Bøyeradius	Under installasjon	8x diameter
	Ferdig installert	4x diameter
Temperaturområde	Under installasjon	0 til 50°
	Ferdig installert	-20 til 60°C
Trekkrefter	Under installasjon	100N
	Ferdig installert	Ingen

Elektriske data v/20°

Sløyferesistans	$\leq 14,5\Omega/100m$
Ubalanse i lederresistans	$\leq 2\%$
Isolasjonsresistans	$\geq 5000M\Omega \times km$ (500V)
Kapasitans	Nom. 45 nF/km ved 800 Hz
Kapasitans ubalanse	≤ 800 pF/km (par til skjerm)
Utbredelsesforsinkelse	≤ 500 ns/100m
Differensiell utbredelsesforsinkelse	≤ 20 ns/100m
Impedans	$100 \pm \Omega$ (100 MHz)
Koplingsdempning	55dB Type 2
Overføringsimpedans	≤ 50 m Ω /m (1MHz)
	≤ 100 m Ω /m (10MHz)
	≤ 200 m Ω /m (30MHz)

Transmisjonsegenskaper v/20°

Frek. (MHz)	Langsgående dempning (dB/100m)	Nær-ende- krysstaletap (dB)	Fjern-ende- krysstaletavstand (dB/100m)	Effektsummert NEXT (dB)	Effektsummert ACR-F (dB/100m)	Returtap (dB)	Koplings- impedans (dB)
1	1,8	100	105	97	105	-	85
10	5,4	100	97	97	94	30	85
100	17,4	100	77	97	74	30	85
250	28,1	90	69	87	66	24	83
500	44,8	85	61	82	58	22	80



Bestillingsinformasjon

10 825 03

NCS Kabel Kat.6A U/FTP LSOH 500m trommel

Leverandør:

Systeminstallatør:



Lanse AS

Postboks 406 Økern, 0513 Oslo

Telefon: +47 22 80 19 00,

E-post: lanse@lanse.no, Hjemmeside: www.lanse.no