

NCS Kabel Kat.7 S/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.



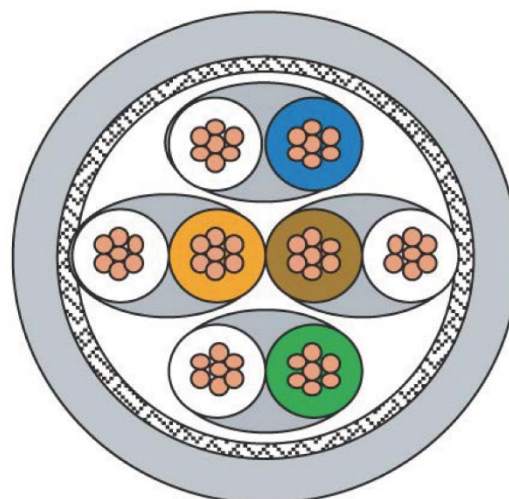
Bruksområder:

Stige- og spredenettskabel

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, 1,6mm diameter
Skjerm	Flettet fortinnet kobberskjerm, 6,6mm diameter
Ytterkappe	7,2mm diameter LSOH Grå farge RAL 7035
Separasjon til AC	Segregeringsklasse D
Brannklasse	Eca
Brannenergi	590 MJ/km
NVP verdi	0,79c
Standarder	EN50173, EN50288-4-1, ISO/IEC 11801 & IEC 61156-5

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	0N

Elektriske data v/20°

Sløyferesistans	$\leq 15,4\Omega/100m$
Ubalanse i lederresistans	$\leq 2\%$
Isolasjonsresistans	$\geq 5000M\Omega \times km$ (500V)
Kapasitans	Nom. 43 nF/km ved 800 Hz
Kapasitans ubalanse	$\leq 1\ 500\ pF/km$ (par til skjerm)
Utbredelsesforsinkelse	$\leq 427\ ns/100m$
Differensiell utbredelsesforsinkelse	$\leq 12\ ns/100m$
Impedans	$100 \pm \Omega$ (100 MHz)
Koplingsdempning	80dB
Overføringsimpedans	$\leq 10\ m\Omega/m$ (10MHz)

Transmisjonsegenskaper v/20°

Frek. (MHz)	Langsgående dempning (dB/100m)	Nær-end- krysstaletap (dB)	Effektsummert NEXT (dB)	Nær-ende- krysstaleforhold (dB)	Effektsummert ACR (dB)	Effektsummert ACR-F (dB/100m)	Returtap (dB)
1	1,8	100	97	98	95	102	-
10	5,2	100	97	95	92	94	30
100	17,2	100	97	83	80	74	30
250	28,4	90	87	62	59	66	24
600	46,6	85	82	38	35	58	22

Bestillingsinformasjon

10 825 64

NCS Kabel Kat.7 S/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