

Cat 6 U/UTP - Total

SAFELINE

250 MHz

Inne og ute, UV

HFFH

Bruksområde

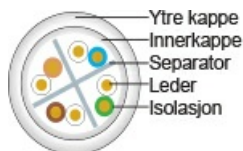
Robust uskjermet flerbrukskabel for innendørs og utendørs bruk. Den har dobbelt kappe, halogenfri og flammehemmet. Opp til 250 MHz båndbredde. For strukturerte bredbåndsnett innendørs og i tunneler. Kabelen er beskyttet mot UV-stråling. Kabelen kan konnekteres med [NEK Kabel RJ-45](#).

For utendørsbruk hvor sikker beskyttelse mot fuktighet kreves, anbefaler vi vår [Cat 6 U/UTP Utendørs](#).



Konstruksjon

Leder	Entrådet Blank Cu AWG 23/1 0,574 ± 0,005 mm
Isolasjon	HDPE
Fargekode	IEC 60189-2
Innerkappe	Hvit HFFH
Kappe	Hvit HFFH og UV-bestandig
Ytre diameter	7,4 [mm]
Vekt	45 [kg/km]



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-30 – +50 [°C]
Temperatur bevegelig	0 – +40 [°C]
Ledermotstand	9,5 [Ω/100m]
Isolasjonsmotstand	> 5000 [MΩ x km]
Kapasitans	< 5,6 [pF/100m]
Impedans	100 ± 15 [Ω]
Hastighetsfaktor	0,66
Dempning	Se tabell
Min. bøyeradius	8 [x ytre diam]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-2
Konstruksjon- og test standarder	ISO/IEC 11801
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1
Røykutvikling	IEC 61034
Euroclass	Eca
DoP Nr.:	No.2016-598



El-nummer	1089622 - Eske 305m
-----------	---------------------

Frekvens (MHz)	Dempning (dB/100m)	NEXT (dB)	PS-NEXT (dB)	ELFEXT (dB)	RL (dB)
1	2,0	74,3	72,3	64,8	20,0
4	3,8	65,3	63,3	52,8	23,0
8	5,3	60,8	58,8	46,7	24,5
10	6,0	59,3	57,3	44,8	25,0
16	7,6	56,2	54,2	40,7	25,0
20	8,5	54,8	52,8	38,8	25,0
25	9,5	53,3	51,3	36,8	24,3
31,25	10,7	51,9	49,9	34,9	23,6
62,5	15,4	47,7	45,4	28,9	21,5
100	19,8	44,3	42,3	24,8	20,1
155	25,2	41,4	39,4	21,0	18,8
200	29,0	39,8	37,8	18,8	18,0
250	32,8	38,3	36,3	16,8	17,3