

## Cat 6 U/UTP - Total

**SAFELINE**

**250 MHz**

**Inne og ute, UV**

**HFFH**

### Bruksområde

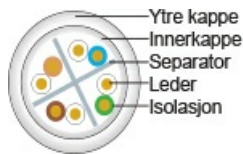
Robust uskjermet flerbrukskabel for innendørs og utendørs bruk. Den har dobbelt kappe, halogenfri og flammehemmet. Opp til 250 MHz båndbredde. For strukturerte bredbåndnett innendørs og i tunneler. Kabelen er beskyttet mot UV-stråling.

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]

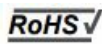


### Tekniske data

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
Flammehemmet	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