

Cat 6A S/FTP HFFH

SAFELINE

500 MHz

4 par entrådet, AWG23

Bruksområde

Individuell og felleskjermet datakabel for strukturerte 10 Gb/s nettverk (10GBASE-T Ethernet), båndbredde 500 MHz. Halogenfri og flammehemmet for innendørs bruk.



Konstruksjon

Leder	Entrådet Blank Cu 0,57 [mm] AWG 23/1
Isolasjon	Skummet glatt PE 1,34 ± 0,05 [mm]
Parantall	4
Fargekode	IEC 60189-2
Skjerm over par	Al-/polyester tape
Felles skjerm	Fortinnet Cu-fletting
Rivetråd	Rivetråd
Kappe	Grå HFFH-materiale
Ytre diameter	7,6 ± 0,5 [mm]
Kappemerking	NEK Kabel Cat 6A STP LSZH-4p-ANS/TIA/EIA 568B



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-20 - +60
Temperatur v/installasjon	0 til +50 [°C]
Ledermotstand	9,38 [Ω/100m]
Kapasitans	330 [pF/100m]
Hastighetsfaktor	0,68
Dempning	Se tabell
Min. bøyeradius	8 [x ytre diam]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-2
Konstruksjon- og test standarder	TIA/EIA 568B
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1
Røykutvikling	IEC 61034
Euroclass	Eca
DoP Nr.:	No.2016-045



El-nummer	1089630
-----------	---------

Frekvens (MHz)	Dempning (dB/100m)	NEXT (dB)
1	2,1	74,3
4	3,8	65,3
8	5,3	60,8
10	5,9	59,3
16	7,5	56,2
20	8,4	54,8
25	9,4	53,3
31,25	10,5	51,9
62,5	15,0	47,4
100	19,1	44,3
200	27,6	39,8
250	31,1	38,3
300	34,3	37,1
500	45,3	33,8