

Cat 6 U/UTP Inne

Uskjernet høyhastighetskabel

4 x 2 x AWG24/1

Hvit PVC, for innendørs bruk

250MHz

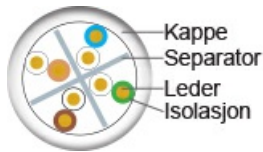
Bruksområde

Uskjernet høyhastighetskabel for innendørs installasjon i strukturerte nettverk. Kablen har hvit ytterkappe og leveres i spoleesker 100m for direkte uttrekk.



Konstruksjon

Leder	Entrådet Blank Cu 0,530±0,005 [mm] AWG 24/1
Isolasjon	HDPE Ø=0,95±0,05 [mm]
Parantall	4
Fargekode	1- hvit/blå - blå 2- hvit/oransje - oransje 3- hvit/grønn - grønn 4- hvit/brun - brun
Separator	PE-senterkryss
Kappe	Hvit PVC
Ytre diameter	5,8±0,4 [mm]



Tekniske data

Isolasjonsmotstand	5000 [Ω x km]
Delay skew	≤45 [ns/100m]
Impedans	100±15 [Ω]
Min. bøyeradius	5 [x ytre diam]

Normer

Konstruksjon- og test standarder	TIA/EIA 568 C.2
----------------------------------	-----------------



El-nummer	1089663
-----------	---------

Frekvens (MHz)	Dempning (dB/100m)	NEXT (dB)	PS-NEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PS-ELFEXT (dB)	RL (dB)
1	2,03	74,3	72,3	67,8	64,8	20,0
4	3,78	65,3	63,3	55,8	52,8	23,0
8	5,32	60,8	58,8	49,7	46,7	24,5
10	5,95	59,3	57,3	47,8	44,8	25,0
16	7,55	56,2	54,2	43,7	40,7	25,0
20	8,47	54,8	52,8	41,8	38,8	25,0
25	9,51	53,3	51,3	39,8	36,8	24,3
31,25	10,67	51,9	49,9	37,9	34,9	23,6
62,5	15,38	47,7	45,4	31,9	28,9	21,5
100	19,80	44,3	42,3	27,8	24,8	20,1
200	28,98	39,8	37,8	21,8	18,8	18,0
250	32,85	38,3	36,3	19,8	16,8	17,3