

Cat 6 U/UTP Inne

250 MHz

4 par entrådet blank

Hvit eller sort PVC kappe

Rivetråd

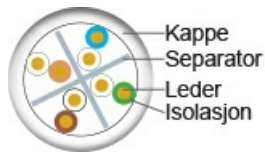
Bruksområde

En praktisk universell Cat 6 kabel for montasje innendørs i bolig og næringsbygg. Internet, Kabel-TV, overvåkningsanlegg, sikkerhet, dørkontroll, varsling og andre signalinstallasjoner. Kabelen leveres i brukervennlige esker 100 m for direkte uttrekk.



Konstruksjon

Leder	Entrådet Blank Cu 0.53 ± 0.005 [mm]
Isolasjon	HDPE 0.95 ± 0,05 [mm] tykkelse 0,55 ± 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
Rivetråd	Ja
Kappe	Hvit eller sort PVC
Ytterkappe	Tykkelse 0.55 [mm]
Ytre diameter	5.8 ± 0.4 [mm]
Vekt	38 [kg/km]



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-20 –+60 [°C]
Temperatur v/installasjon	0 – 50 [°C]
Karakteristisk impedans	100 ± 15 Ω
Ledermotstand DC	<9,38 Ω/100 m
Motstand	9,38 Ω/100 m
Isolasjonsmotstand	5000 [Ω x km]
Delay skew	≤45 [ns/100m]
Strekkestyrke installert	13,5 [N]
Strekkestyrke	12,5 etter aldring [N]
Min. bøyeradius	5 [x ytre diam]

Normer

Ledermotstand	DIN VDE 0295
Materialegenskaper, isolasjon og kappe	IEC 60092-360
Konstruksjon- og test standarder	ISO/IEC 11801-1 EN 50173 TIA/EIA 568 C.2
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1
Nettverk, Buss spesifikasjoner	IEC 61158 ed. 6
El-nummer	Hvit: 1089663 Sort: 1089703



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