

Nätverkskabel

Catmax är ett eget koncept ifrån Infraclogic. Konceptet består av produkter för Kat5e / Kat6 i form av kabel / kablage, modularjack, kompletta uttag och paneler samt verktyg. CatMax-konceptet står för hög kvalitet till bästa pris. Catmax är ett svenskt registrerat varumärke.

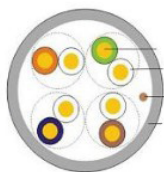
Konstruktion:

4-pars tvinnad kabel (Kat5e), 4-pars tvinnad kabel parvis separerade av plastseparator (Kat6).
 Halogenfri yttermantel, VIT, Ytterdimension 5,00mm (Kat5e) 5,56mm (Kat6).
 Par1: Blå/Vit
 Par2: Orange/Vit
 Par3: Grön/Vit
 Par4: Brun/Vit
 Parisolering: Polyeten (PE)
 Ledartjocklek: 0,48mm solid koppar (Kat5e), 0,57mm (Kat6).
 Märkning: Per meter, från 1-305m
 Förpackning: Trumma i kartong, 305m.

Specifikationer:

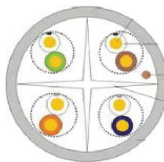
Installationstemperatur: 0-60° C
 Drifttemperatur: -20-60° C
 Kapacitans: 14pF / fot (Kat5e) 4,6pF / 100nm (Kat6)
 DC resistans: 28,6ohm / 1000fot (Kat5e) 6,66ohm / 100m (Kat6)
 NVP tal: 69% (Kat5e) / 68,5% (Kat6)
 Godkännanden: ISO 9001, CE, RoHS
 Standarder: ANS/TIA/EIA 568A/B
 NEC/CEC: CM
 ISO 11801
 Artnr. Infraclogic: 111011001 (Kat5e) 111012001 (Kat6)

Kat5e:



Frekvens MHz	Dämpning db/100m	Next pr/ pr dB	ACR dB/100m	Psum dB/100m	EL-FEXT pr/pr db/100m	PS EL-FEXT db/100m	RL Db
1	2,2	65,3	63,3	62,3	63,8	60,8	20
4	4,3	56,3	52,3	53,3	51,7	48,7	23
10	6,7	50,3	44,0	47,3	43,8	40,8	25
16	8,4	47,3	39,2	44,4	39,7	36,7	25
20	9,5	45,8	36,8	42,8	37,7	34,7	25
31,25	11,9	42,9	31,5	39,9	33,9	30,9	23,6
62,5	17,2	38,4	23,9	35,4	27,8	24,8	21,5
100	22,2	35,3	14,0	32,3	23,8	20,8	20,1

Kat6:



Frekvens MHz	Dämpning db/100m	Next pr/ pr dB	ACR dB/100m	Psum dB/100m	EL-FEXT pr/pr db/100m	PS EL-FEXT db/100m	RL Db
1	1,9	74,3	72,4	72,3	68	65	20
4	3,7	65,3	61,6	63,3	56	53	23
10	5,9	59,3	53,5	57,3	48	45	25
16	7,5	56,3	48,8	54,3	43,9	40,9	25
20	8,4	54,8	46,4	52,3	42	39	25
31,25	10,6	51,9	41,3	49,9	38,1	35,1	23,6
62,5	15,4	47,4	32	45,4	32,1	29,1	21,5
100	19,8	44,3	24,5	42,3	28	25	20,1
155	25,2	41,5	16,3	39,5	24,2	21,2	18,8
200	29	39,8	10,8	37,8	22	19	18
250	32,8	38,3	5,5	36,3	20	17	17,3
300	36,4	37,2	0,8	35,2	18,5	15,5	16,8
350	39,8	36,2		34,2	17,1	14,1	16,3