

KABEL Cat.6A U/UTP AWG23 500Mhz, LSZH

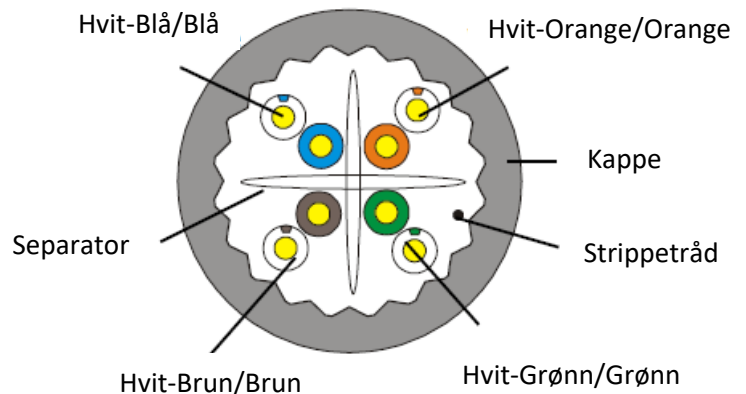
305 m rull-i-boks, CPR Dca s2,d2,a1

Installasjonskabel designet for overføringer opp til 500MHz og i samsvar med Cat.6A/Klasse EA. Støtter overføring av applikasjoner opp til og med 10Gigabit Ethernet (10GBase-T). På grunn av liten ytre diameter på kun 7,1 mm egner kabelen seg for forlegning i smale kabelkanaler. Kabelen møter byggevareforordningens CPR Dca-standard og kan benyttes i alle områder av installasjon i bygninger.



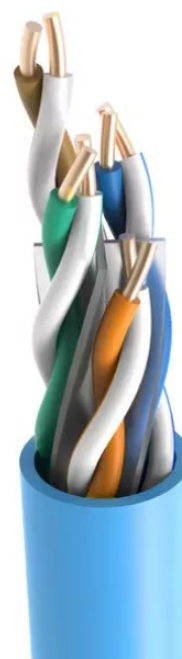
KARAKTERISTIKA

- Halogenfri i hht. EN 60754-1/2
- Leder kategori: Klasse 1 = Solid
- Skjermet: Nei
- Farge på kappe: Lys blå
- UV resistent: Nei
- Leder tverrsnitt: AWG23/0,26mm²
- Kategori: 6A / Klasse ea, IEC 11801
- Flammehemmet i hht. IEC/EN 60332-1-2
- Røyksvak i hht. EN 61034
- Brannklasse (CPR): Dca s2,d2,a1
- PoE++(4PPoE): Ja
- Vekt: 50 kg/km
- Diameter: 7,1mm



STANDARDER

- NEK700/EN 50173
- EN50288-5-1
- ISO/IEC 11801
- EIA/TIA 568-C.2
- IEEE 902.3 10Mbit til 10Gbit
- EN 50575
- IEC 61156-5
- RoHS 2011/65/UE



TEKNISK PRESTANDA (100m)

Frekvens (MHz)	RL ≥dB	ATT ≤dB	NEXT ≥dB	DELAY ≤ns
1	20.0	2.1	74.3	570.0
4.0	23.0	3.8	65.3	552.0
8.0	24.5	5.3	60.8	546.7
10.0	25.0	5.9	59.3	545.4
16.0	25.0	7.5	56.2	543.0
20.0	25.0	8.4	54.8	542.1
25.0	24.3	9.4	53.3	541.2
31.25	23.6	10.5	51.9	540.4
62.5	21.5	15.0	47.4	538.6
100	20.1	19.1	44.3	537.6
200	18.0	27.6	39.8	536.5
250	17.3	31.1	38.3	536.3
300	16.8	34.3	37.1	536.1
500	15.2	45.3	33.8	535.6

Frekvens (MHz)	PSNEXT ≥dB	ELFEXT ≥dB	PSELFEXT ≥dB	DC Resistnsse pr. 100m
1	72.3	67.8	64.8	Pr. leder: 9,38Ω
4	63.3	55.8	52.8	Pr. leder par (loop): 19Ω
8	58.8	49.7	46.7	
10	57.3	47.8	44.8	
16	54.2	43.7	40.7	
20	52.8	41.8	38.8	
25	51.3	39.8	36.8	
31.25	49.9	37.9	34.9	
62.5	45.4	31.9	28.9	
100	42.3	27.8	24.8	
200	37.8	21.8	18.8	
250	36.3	19.8	16.8	
300	35.1	18.3	15.3	
500	31.8	13.8	10.8	

BESTILLINGSINFORMASJON

Elnr.	Varenummer	Beskrivelse
	K-C6A-UUTP-B7.1-305	Kabel Cat.6A U/UTP ø7,1mm, lys blå, 305 m rull-i boks

Informasjonen antas å være korrekt på utstedelses tidspunktet. Alle størrelser og verdier er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkter levert av Fiberworks AS. Enhver endring av produkter kan gi et endret resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, verken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Fiberworks AS.