

KABEL Cat.6A F/FTP AWG23 500Mhz, LSZH

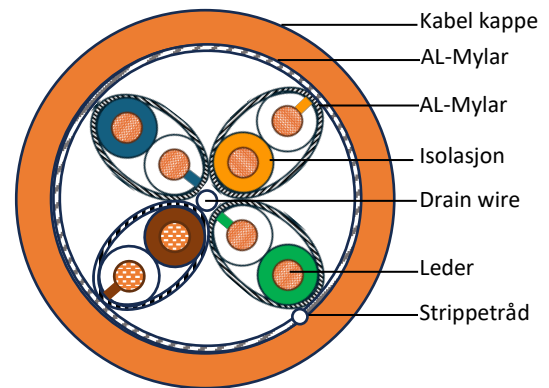
305 m rull-i-boks, CPR Dca s2, d2, a1

Installasjonskabel designet for overføringer opp til 500MHz og i samsvar med Cat.6A/Klasse EA. Støtter overføring av applikasjoner opp til og med 10 Gigabit Ethernet (10GBase-T). På grunn av liten ytre diameter på kun 7,3 mm egner kabelen seg for forlegning i smale kabelkanaler. Kabelen møter byggevare-forordningens 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: JA, U/FTP
- Farge på kappe: Fiolett
- 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: 55 kg/km
- Diameter: 7,3mm



STANDARDS

- 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
4.0	23.0	3.8	65.3	552
8.0	24.5	5.3	60.8	547
10.0	25.0	5.9	59.3	545
16.0	25.0	7.5	56.2	543
20.0	25.0	8.4	54.8	542
25.0	24.3	9.4	53.3	541
31.25	23.6	10.5	51.9	540
62.5	21.5	15.0	47.4	539
100	20.1	19.1	44.3	538
200	18.0	27.6	39.8	536
250	17.3	31.1	38.3	536
300	16.8	34.3	37.1	536
500	15.2	45.3	33.8	536

Frekvens (MHz)	PSNEXT ≥dB	ELFEXT ≥dB	PSELFEXT ≥dB	DC Resistanse 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	
400	33.3	15.8	12.8	
500	31.8	13.8	10.8	

BESTILLINGSINFORMASJON

Elnr.	Varenummer	Beskrivelse
	CU-C6A-FFTP-OR500	Kabel Cat.6A F/FTP ø7,0mm oransje, 500 m trommel

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.