

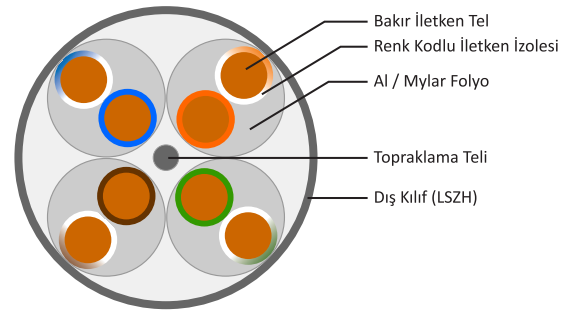
Cat6A U/FTP 23 AWG 500 MHz LSOH Veri Kablosu

JCCom Cat6A U/FTP 23 AWG 500 MHz LSOH veri kablosu, yatay yapısal kablolama altyapılarında 500 MHz'e kadar olan uygulamalarda kullanılmak üzere üretilmiştir. 23 AWG iletken çapı, saf bakır iletkeni ve tasarım yapısı sayesinde yüksek veri iletim performansı sağlamaktadır.

ANSI/TIA/568-C.2 ve ISO/IEC-11801 standartlarını karşılamaktadır.

Farklı renklerde LSOH (halogen free) dış kılıf ile üretilmektedir.

Uyumlu JCCom markalı bileşenler kullanılarak yapılan altyapılar, başarılı test sonuçları alındıktan sonra 25 yıl performans garantisi altına alınmaktadır.



Fiziksel ve Mekanik Özellikler

İletken	: 23 AWG katı tavllanmış çıplak bakır
İletken İzolesi	: Skin foam skin polietilen (PE)
İzoleli İletken Sayısı	: 8 adet, 4 çift halinde bükülmüş
Renk Kodu	: Mavi / Beyaz , Turuncu / Beyaz , Yeşil / Beyaz , Kahverengi / Beyaz
İzoleli İletken Çifti Ekranlaması	: %100 koruma sağlayan Al / Mylar folyo
Topraklama Teli	: Kalay kaplamalı katı tavllanmış bakır
Dış Kılıf	: LSOH (Halogen Free)
Dış Kılıf Kalınlığı	: 0.55 +/- 0.05 mm
Kablo Dış Çapı	: 7.3 +/- 0.5 mm
Dinamik Bükülme Çapı (Kurulmuş)	: 8 x Kablo dış çapı (mm)
Statik Bükülme Çapı (Kullanım)	: 4 x Kablo dış çapı (mm)
Çalışma Sıcaklığı	: -20 / +60 °C

Elektriksel Özellikler

Empedans	: 100 +/- 15 Ω (1-250 MHz)
	: 100 +/- 22 Ω (250-500 MHz)
Sinyal Gecikmesi	: \leq 45 ns/100m
Kapasitans Dengesizliği	: maksimum 330 pF/100m (toprağa göre)
DC Direnci	: maksimum 9.38 Ω
DC İletken Direnci Dengesizliği	: maksimum %2

İletim Performansı

Frekans MHz	ATT \geq dB	RL \leq dB	NEXT \geq dB	PHASE DELAY \leq ns/100m	PS-NEXT \geq dB	ELFEXT \geq dB	PS-ELFEXT \geq dB
1	2.1	20.0	74.3	570	72.3	67.8	64.8
10	5.9	25.0	59.3	545	57.3	47.8	44.8
25	9.4	24.3	53.3	541	51.3	39.8	36.8
100	19.1	20.1	44.3	538	42.3	27.8	24.8
250	31.1	17.3	38.3	536	36.3	19.8	16.8
500	45.3	15.2	33.8	536	31.8	13.8	10.8

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
JCC-CBL-001	FCC-C6A-UFTP-MHFW	JCComCat6A U/FTP 23 AWG 500 MHz LSOH Veri Kablosu (Beyaz)
JCC-CBL-002	FCC-C6A-UFTP-MHFB	JCComCat6A U/FTP 23 AWG 500 MHz LSOH Veri Kablosu (Mavi)
JCC-CBL-003	FCC-C6A-UFTP-MHFR	JCComCat6A U/FTP 23 AWG 500 MHz LSOH Veri Kablosu (Kırmızı)