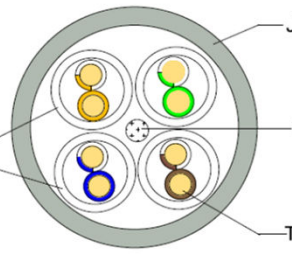
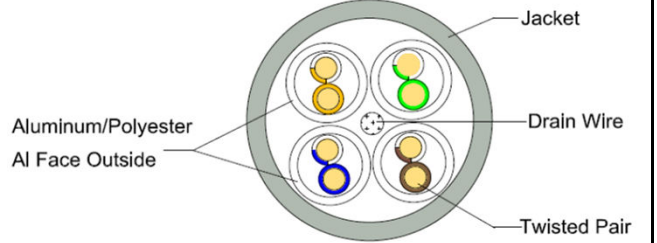


CAT-6A U/FTP- 4x2x23 AWG - 500 MHz - LSZH DIŞ KILIF (HFFR SHEATH)

Ürün Açıklaması (Product Description)				Uygulama (Application)				
Çalışma Sıcaklığı (Rated Temperature) : 90°C				10BASE-T (IEEE 802.3)				
Standart (Reference Standard) : ANSI/TIA-568-C.2 IEC 61156-5 EN 50288-10-1 EN 50173 ISO/IEC 11801 EN 50575				4/16 Mbps TOKEN RING (IEEE 802.5)				
Alev Testi (Flame Test) : IEC60332-1 ,IEC60332-3C CMX				100BASE-VG-AnyLAN				
Tesisat Sıcaklığı (Installation Temperature) : -30°C ~ +50°C				100 Mbps TP-PMD (ANSI X3T9.5)				
RoHS-TSE Uyumlu Dış Kılıf (RoHS-TSE Complied LSZH Jacket)				100BASE-T (IEEE 802.3)				
				55/155 Mbps ATM				
				1000BASE-T (Gigabit Ethernet)				
BİLGİ FORMU DETAYLARI - (CONTENT OF THE DATA SHEET)								
Kategori Category		U/FTP CAT-6A - 4x2x23 AWG - LSZH			Elektriksel Karakteristik / Electrical Characteristics (20°C)	1-100 MHz Empedans / Impedance (Ω) 100 ± 15		
Standart Test Standard		ISO / IEC 61156-5				100-250 MHz Empedans / Impedance (Ω) 100 ± 18		
İletken Conductor	Malzeme Material	Mono Bakır (Cu) Solid Bare Copper				250-500 MHz Empedans / Impedance (Ω) 100 ± 25		
	Çap (mm) Nom. O.D. (mm)	0,56	+	0,05		Görüntüleme Gecikmesi (ns/100m) Delay Shew (ns/100m) ≤ 25		
			-	0,05		NVP 69%		
Yalıtkan Insulation	Malzeme Material	SKIN+FOAM+SKIN(HDPE)				Kapasitans - Capacitance (nF/100m) MAX 5,6		
	Damar Çapı (mm) Diameter (mm)	1,35 + 0,03				DC Direnç - DC Resistance (Ω/100m) MAX 9,5		
İç Ekranlama Malzemesi Inner Screening Material		Bireysel Alüminyum Folyolama Individual Aluminium Foiling				DC İletkenlik Direnç Dengesizlik (%) max DC Conductor Resistance Unbalance (%) 2,0		
Dış Kılıf Sheath	Et Kalınlığı (Thickness)		0,60 ± 0,05 mm		Dış Kılıf Özellikleri / Sheat Physical Properties	Yaşlandırma Öncesi Çekme Mukavameti Before Aging Tensile Strength (Mpa) ≥ 10		
	Dış Kılıf Çapı (mm) External O.D. (mm)		7,50 ± 0,4 mm			Uzama - Elongation (%) ≥ 124		
	Yüzey Surface		Temiz,Sıkı,Dolgun Clean,Frap,Satiation			Yaşlandırma Süresi (°C x hrs) 100°C x 24s x 7g Aging Period (°C x hrs) 100°C x 24h x 7d		
	Malzeme - (Material)		HFFR			Yaşlandırma Sonrası Çekme Mukavameti After Aging Tensile Strength (Mpa) ≥ 11,40		
	Renk - (Color)		Turuncu Orange		Uzama - Elongation (%) ≥ 155			
				Perleme Renkleri Core Color	Mavi-Beyaz / Mavi Blue-White / Blue		Turuncu-Beyaz / Turuncu Orange-White / Orange	
					Yeşil-Beyaz / Yeşil Green-White / Green		Kahve-Beyaz / Kahve Brown-White / Brown	
Yüzey Yazısı Surface Printing	Harf Yüksekliği - (Letter Height)		3,0 + 0,3mm		Toprak Teli Drain Wire	0,40mm SnCu		
	Renk - (Color)		Siyah - (Black)					
	Yazım Hatası ve Boşluk Print Error & Space		≤ + 0,5% - 1m					
Paketleme Packing	Tahta Makara Wooden Spool			Aluminum/Polyester Al Face Outside				
Metraj Packing Length	500 ± 1,5 m							
Makara Boyutu Dimension	According to packing needs							



Freq.	ATTN	RL	NEXT	ELFEXT	PS NEXT	PS ELFEXT
(MHz)	(dB/100m)	(dB)	(dB)	(dB/100m)	(dB/100m)	(dB/100m)
4	3.8	23.0	66.3	56.0	63.3	53.0
8	5.3	24.5	61.8	49.9	58.8	46.0
10	5.9	25.0	60.3	48.0	57.3	45.0
16	7.5	25.0	57.2	43.9	54.2	40.9
20	8.4	25.0	55.8	42.0	52.8	39.0
25	9.4	24.3	54.3	40.0	51.3	37.0
31.25	10.5	23.6	52.9	38.1	49.9	35.1
62.5	15.0	21.5	48.4	32.1	45.4	29.1
100	19.1	20.1	45.3	28.0	42.3	25.0
200	27.6	18.0	40.8	22.0	37.8	19.0
250	31.1	17.3	39.3	20.0	36.3	17.0
300	34.1	17.3	38.1	18.5	35.1	15.5
500	45.3	17.3	34.8	14.0	31.8	11.0

