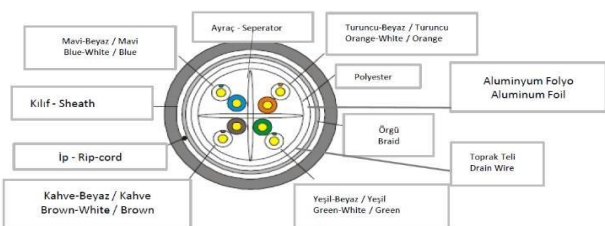


Ürün Açıklaması (Product Description)		Uygulama (Application)
Çalışma Sıcaklığı (Rated Temperature)	: 60°C , 75°C , 90°C	100 Base - TX
Standart (Reference Standard)	: TSIEC61156-5+A1	100 Base - T
Mono Bakır Tel (Bare Solid Copper Conductor)		100 VG -
RoHS-TSE Uyumlu Dış Kılıf (RoHS-TSE Complied PVC Jacket)		1000 Base - T (Gigabit Ethernet)
Alev Testi (Flame Test)	: CMX - CM - CMR	1000 Base - TX
Tesisat Sıcaklığı (Installation Temperature)	: -30°C ~+50°C	ATM
		Gürültülü Ortamlar (Noisy Environments)

BİLGİ FORMU DETAYLARI - (CONTENT OF THE DATA SHEET)

Kategori Category	SF/UTP CAT-6 - 4x2x23 AWG - PE			Elektriksel Karakteristik / Electrical Characteristics (20°C)	1-100 MHz Empedans / Impedance (Ω)	100 + 15	
Standart Test Standard	ISO / IEC 61156-5 ; EN 50288-4				100-250 MHz Empedans / Impedance (Ω)	100 + 18	
İletken Conductor	Malzeme Material	Mono Bakır (Cu) Solid Bare Copper			250-600 MHz Empedans / Impedance (Ω)	100 + 25	
	Çap (mm) Nom. O.D. (mm)	0,56	+ 0,05%		1,0 - 250,0 MHz Görüntüleme Gecikmesi (ns/100m) Delay Shew (ns/100m)	≤ 45	
Yalıtkan Insulation	Malzeme Material	HDPE			NVP	69%	
	Damar Çapı (mm) Diameter (mm)	1,03 + 0,03			Kapasitans - Capacitance (nF/100m) MAX	5,6	
İç Ekranlama Malzemesi Inner Screening Material	Aluminyum Folyo Aluminium Foil				DC Direnç - DC Resistance (Ω/100m) MAX	9,5	
Dış Ekranlama Malzemesi Outer Screening Material	Aluminyum Tel 0,12mm Aluminium Wire 0,12mm	Kapama Coverage	- > 40%		DC İletkenlik Direnç Dengesizlik (%) max DC Conductor Resistance Unbalance (%)	5,0	
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)	≥ 16
	Dış Kılıf Çapı (mm) External O.D. (mm)	7,0 + 0,4 mm				Uzama - Elongation (%)	≥ 500
	Yüzey Surface	Temiz,Sıkı,Dolgun Clean,Frap,Satiation		Yaşlandırma Süresi (°C x hrs)		100°C x 24s x 7g	
	Malzeme - (Material)	PE		Aging Period (°C x hrs)		100°C x 24h x 7d	
Yüzey Yazısı Surface Printing	Harf Yüksekliği - (Letter Height)	3,0 + 0,3mm		Perleme Renkleri Core Color	Mavi-Beyaz / Mavi Blue-White / Blue	Turuncu-Beyaz / Turuncu Orange-White / Orange	
	Renk - (Color)	Siyah - (Black)			Yeşil-Beyaz / Yeşil Green-White / Green	Kahve-Beyaz / Kahve Brown-White / Brown	
Paketleme Packing	Tahta Makara Wooden Spool			Açma İpi Rip-cord	Mevcut Yes	Toprak Teli Drain Wire	0,40mm SnCu
Metraj Packing Length	500 + 1,5 m						
Makara Boyutu Dimension	388 x 290 mm						

Safir Teknoloji A.Ş.

TORUN CENTER / ŐŐŐLİ

Fulya Mahallesi Bűyűkdere Caddesi No:74/D Kat:3 Ofis:10, 34349 ŐŐŐlİ/İstanbul

E-posta : info@safirteknoloji.com

İletifim : 0212 982 12 90

www.safirteknoloji.com

