

CAT6 U/UTP



23 AWG Elektrolitik mono bakır iletken
23 AWG Electrolytic solid copper conductor
Solid PE yalıtkan
Solid PE insulation
Yıldız biçiminde per ayırıcı
Star shaped pair separator
Gri PVC kılıf
Grey PVC sheath

Bu kablolar bilgi iletişim sistemlerinde 250 MHz UTP data kablosu olarak kullanılır. 10 Base-T, 100 Base-T, 1000 Base-T, ATM ve FDDI kullanımına uygundur. Saniyede 1 gb'lık veri taşıyabilme özelliğine sahiptir.

These cables are used as 250 MHz UTP data for 10 Base-T, 100 Base-T, 1000 Base-T, ATM and FDDI . They can carry 1 gb data per second.

İletken Direnci (Ω/km)	İzolasyon Direnci (M Ω/km 500 V DC)	Efektif Kapasite (nF/km)	Yayımla Hızı	Çalışma Voltajı (V)	Test Voltajı (V)	Karakteristik Empedans (Ω)
Conductor Resistance (Ω/km)	Insulation Resistance (M Ω/km 500 V DC)	Mutual Capacitance (nF/km)	Propagation Velocity	Operating Voltage (V)	Test Voltage (V)	Characteristic Impedance (Ω)
72	5000	56	67%	250	1200	100±%15

Bükülme Yarıçapı (mm)	Çalışma Sıcaklığı	Alev Geciktiricilik Testi	Üretim Standartları
Bending Radius (mm)	Operating Temperature	Flame Retardancy Test	Manufacturing Standarts
8xD	-20°C~+60°C	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2	ANSI/TIA-568-C.2, IEC-61156-5, IEC-11801

Per Sayısı	İletken Çapı (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Paketleme Boyu (m)
Pair Count	Conductor Cross Section (mm ²)	Approx Cable Diameter (mm)	Approx Weight (kg/km)	Packing Lengths (m)
4	0,57	6,4	48	305/500