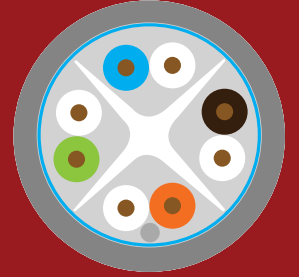
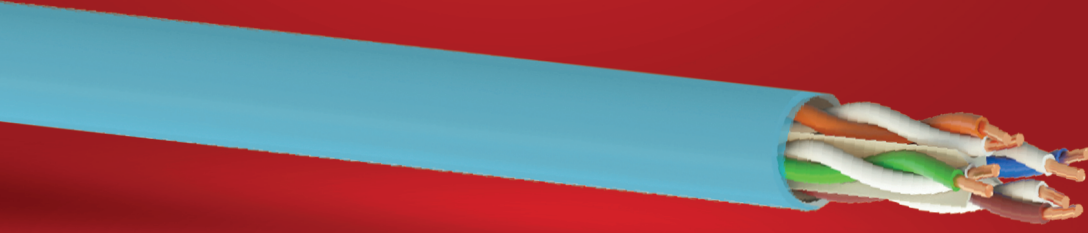


Data Lan Kabloları / Data Lan Cables

Cat6 F/UTP 4x2x24 AWG



► KULLANIM ALANLARI

Bu kablolar 250 Mbit/ Sn hıza kadar çalışan bilgi iletişim sistemlerinde kullanılırlar. Terminalleri yoğun kullanılan ofisler ve binalardaki kablolamalarda tercih edilir.

► APPLICATION S

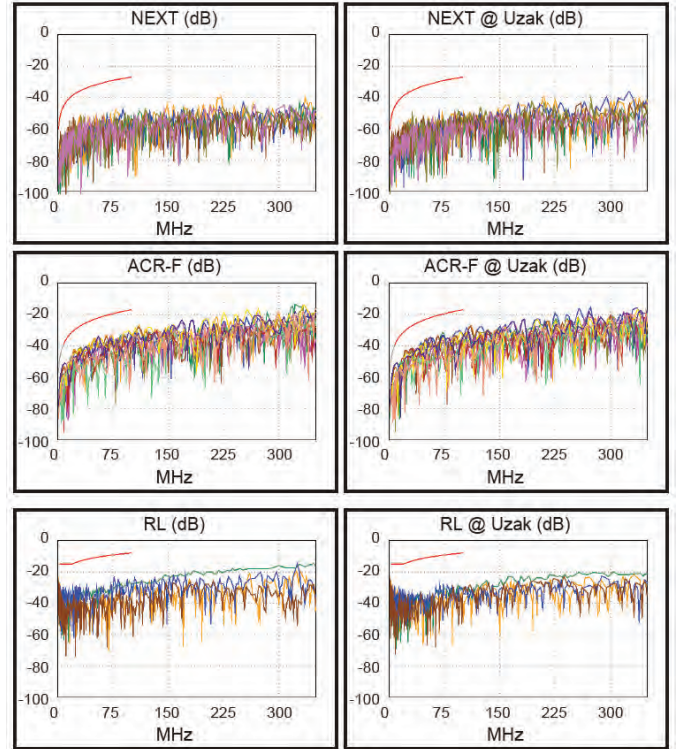
These cables are used in data transmission systems that work up to 250 Mbit/s. These cables are particularly preferred in the offices, buildings where many terminals are found.

► KABLO YAPISI CABLE CONSTRUCTION

İletken Inner Conductor	Mono Tavlı Bakır Tel, Q 24 AWG Mono Annealed Copper Wire Q 24 AWG
İzolasyon Insulation	HDPE TIA 568 İzole Renk Kodlamasına Uygun HDPE TIA 568 Insulation Color Code
Büküm Stranding	4 İklili Bükülü Çiftin Çapraz Ayırıcı ile Birlikte Bükümü 4 Pairs Twisted & Stranded
Ekran Screen	Kalaylı Bakır Toprak Teli + Al-Pet Folyo Tinned Copper Ground Wire + Al-Pet Foil
Kılıf Sheath	PVC Gri PVC Gray

► ELEKTRİKSEL DEĞERLER ELECTRICAL PARAMETERS

İletken Direnci Conductor Resistance	95 Ω / km
Test ve Kullanım Gerilimi Test and Usage Voltage	80V max.
Direnç Dengesizliği Velocity	2%
Bükülme Yarı Çapı (min.) Bending Radius (min.)	8 x D
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>5000 MOHM / km
Efektif Kapasitans Mutual Capacitance	Max. 52 pF / m
Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	- 20 °C + 60 °C
Yayıma Hızı Velocity of Propagation	68%
Ezilme Direnci Gnaw Resistance	1000 N



STANDARTS:

- IEC 61156-5

YANGIN PERFORMANSLARI (FIRE PERFORMANCE):

- EN 60332-1-2 (LSZH-PVC)
- EN 60754-1/2 (LSZH)
- EN 61034-2 (LSZH)