

MEKAS KABLO CAT5E U/UTP 4x2x24 AWG



## ► KULLANIM ALANLARI

Bu kablolar 155 Mbit/ Sn hıza kadar çalışan bilgi iletişim sistemlerinde kullanılırlar. Terminalleri yoğun kullanılan ofisler ve binalardaki kablolamalarda tercih edilir.

## ► APPLICATIONS

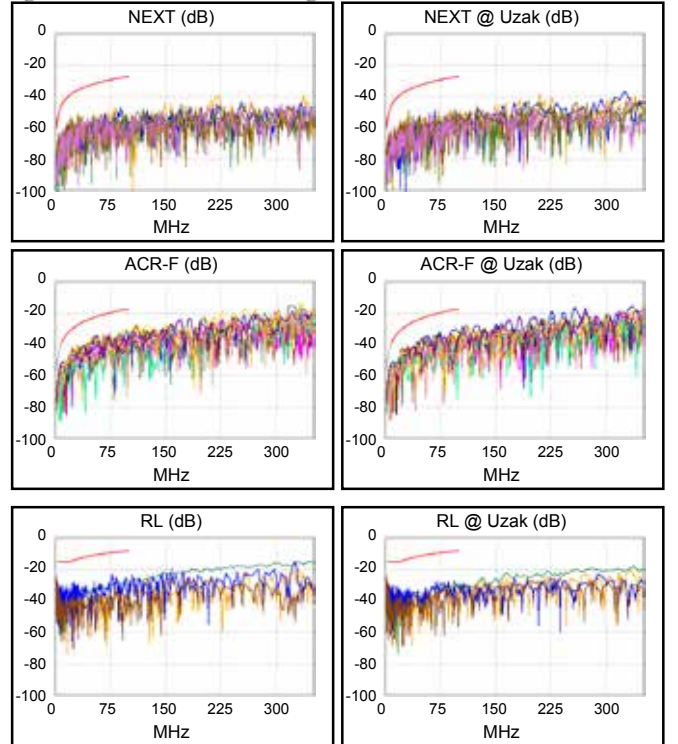
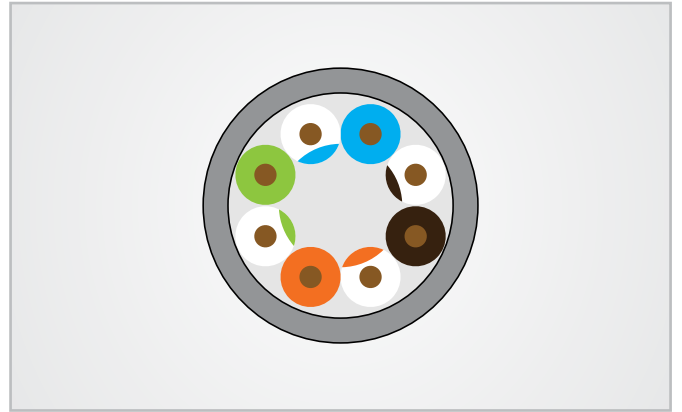
These cables used in data transmission systems that work up to 155 Mbit/s. These cables are particularly preferred in the offices, buildings where many terminals are found.

## ► KABLO YAPISI CABLE CONSTRUCTION

<b>İletken</b> Inner Conductor	Mono Tavlı Bakır Tel, Q 24 AWG Mono Annealed Copper Wire Q 24 AWG
<b>İzolasyon</b> Insulation	HDPE TIA 568 İzole Renk Kodlamasına Uygun HDPE TIA 568 Insulation Color Code
<b>Büküm</b> Stranding	4 İkilili Bükülü Çiftin Birlikte Bükümü 4 Twist Pairs Stranded
<b>Kılıf</b> Sheath	PVC: GRİ / LSZH: SARI / PE: SİYAH PVC: GREY / LSZH: YELLOW / PE: BLACK
<b>Ürün Çeşitleri</b> Product Types	U/UTP - Ekranlı F/UTP - Folyo Ekran SF/UTP - Folyo+Bakır Ekran U/UTP - Un-Shielded F/UTP - Foil Shielded SF/UTP - Foil +Copper

## ► ELEKTRİKSEL DEĞERLER ELECTRICAL PARAMETERS

<b>İletken Direnci</b> Conductor Resistance	95 $\Omega$ / km
<b>Test Gerilimi</b> Test Voltage	1000 V
<b>Direnç Dengesizliği</b> Velocity	2%
<b>Bükülme Yarı Çapı ( min. )</b> Bending Radius ( min. )	8 x D
<b>Çalışma Gerilimi</b> Working Voltage	125 V
<b>İzolasyon Direnci</b> Insulation Resistance	>5000 MOHM / km
<b>Efektif Kapasitans</b> Mutual Capacitance	Max. 52 pF/ m
<b>Çalışma Sıcaklığı</b> Working Temperature	- 20 °C + 60 °C
<b>Yayımla Hızı</b> Velocity of Propagation	68%
<b>Ezilme Direnci</b> 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)