

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

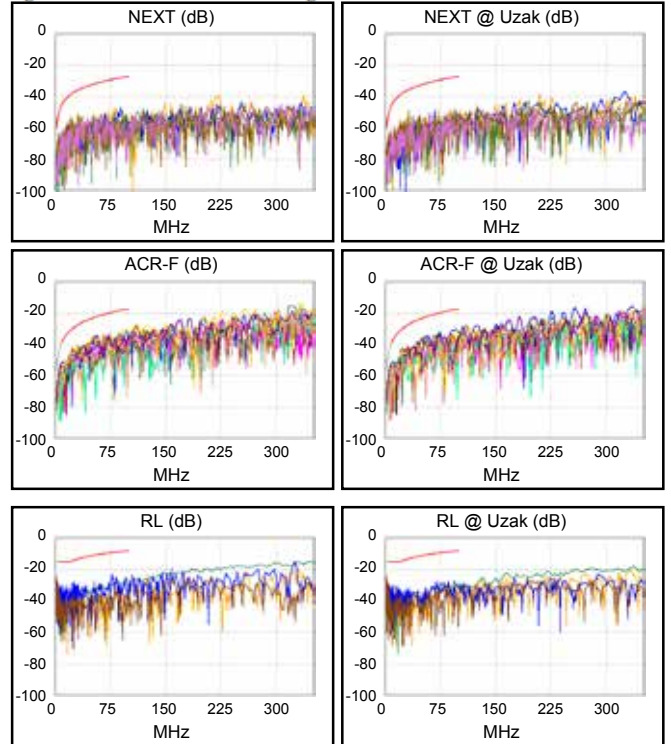
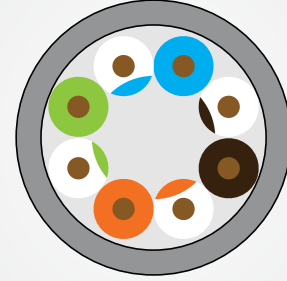
#### CABLE CONSTRUCTION

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

### ELEKTRİKSEL DEĞERLER

#### ELECTRICAL PARAMETERS

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