Data Lan Kabloları / Data Lan Cables
Cat5e 4x2x24 AWG





KULLANIM ALANLARI

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

APPLICATIONS

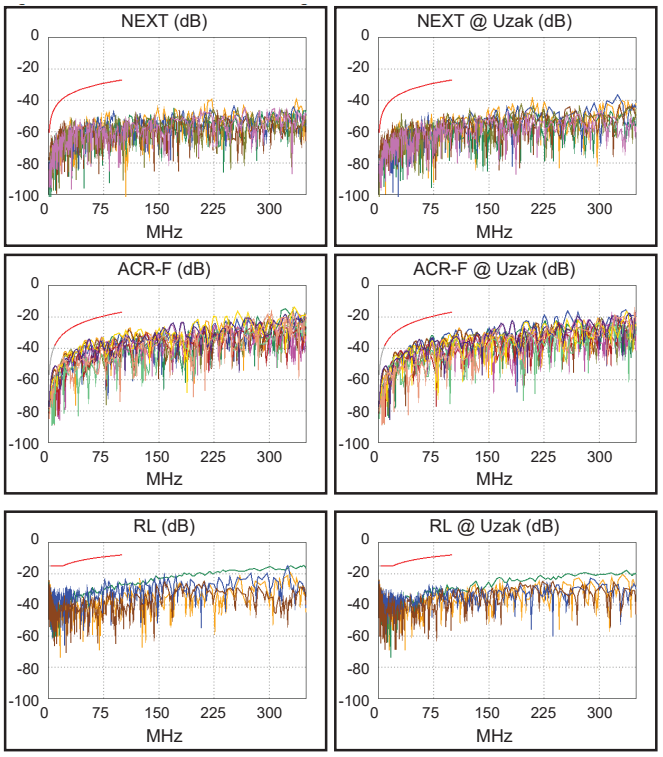
These cables used in data transmission systems that work up to 155 Mbit/s. These cables are particularly preferred in the offices, buildings where many terminals are found.

KABLO YAPISI
CABLE CONSTRUCTION

İletken Inner Conductor	Mono Tavlı Bakır Tel, Q 24 AWG Mono Anneoled Copper Wire Q 24 AWG
İzolasyon Insulation	HDPE TIA 568 İzole Renk Kodlamasına Uygun HDPE TIA 568 Insulation Color Code
Büküm Stranding	4 İkili Bükülü Çiftin Birlikte Bükümü 4 Twist Pairs Stranded
Kılıf Sheath	PVC: GRİ / LSZH: SARI / PE: SİYAH PVC: GREY / LSZH: YELLOW / PE: BLACK
Ürün Çeşitleri Product Types	U/UTP - Ekransız 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

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