Data Lan Kabloları / Data Lan Cables
Cat5e 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

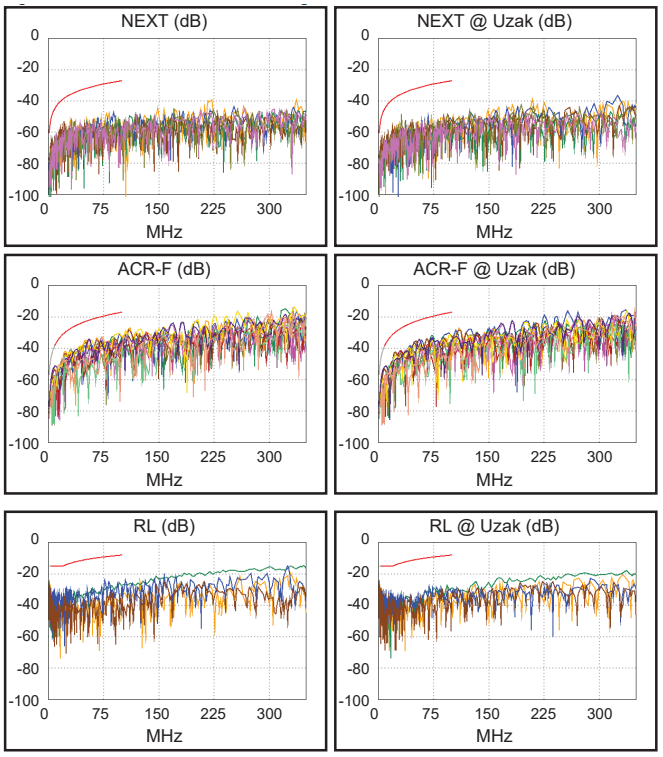
These cables are used in data transmission systems that work up to 155 Mbit/s. These cables are particularly preferred in the offices, buildings where many terminals are found.

KABLO YAPISI
CABLE CONSTRUCTION

İletken Inner Conductor	Mono Tavlı Bakır Tel, Q24 A WG 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	110 Ω / km
Test Gerilimi Test Voltage	1000 V
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
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)