

Data Lan Kabloları / Data Lan Cables

Cat5e 4x2x24 AWG



► KULLANIM ALANLARI

Bu kablolar 155 Mbit/ Sn hızı 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

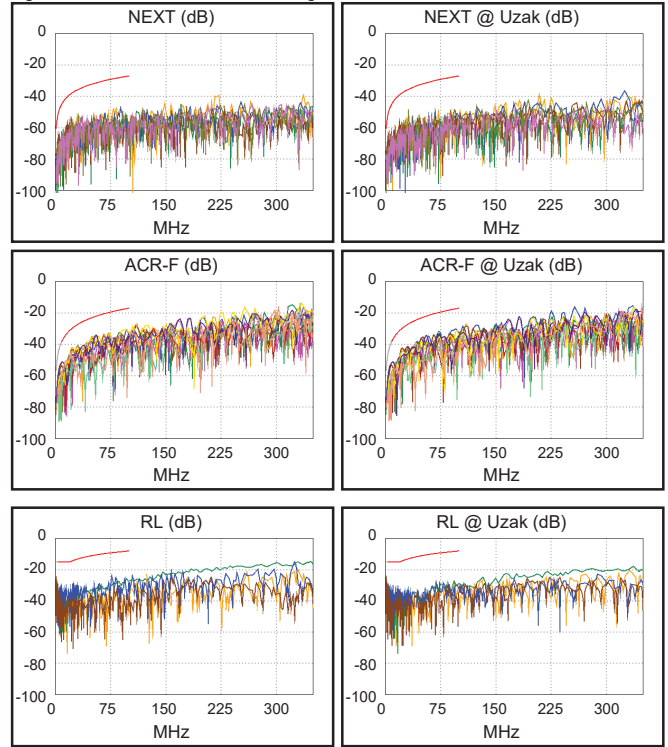
CABLE CONSTRUCTION

İletken Inner Conductor	Mono Tavlı Bakır Tel, Q 24 AWG 0,51mm Solid Copper Wire Q 24 AWG 0,51mm
İzolasyon Insulation	HDPE TIA 568 İzole Renk Kodlamasına Uygun HDPE TIA 568 Insulation Color Code FULL PE
Büküm Stranding	4 İkili Bükülü Çiftin Birlikte Bükümü 4 Twist Pairs Stranded
Kılıf Sheath	UV RESISTANT RAL7035

► ELEKTRİKSEL DEĞERLER

ELECTRICAL PARAMETERS

İletken Direnci Conductor Resistance	Maximum Single (ohm/km) 90
Test Gerilimi Test Voltage	Dc 1 min 1000V
Direnç Dengesizliği Velocity	2%
Bükülme Yarı Çapı (min.) Bending Radius (min.)	8 x D
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	at 500V minimum (Mohm x km) 5000
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
Characteristic Impedance	(at 1-100MHz) 100±15 Ohms



Packing 305 m Drum

STANDARTS:

- IEC 61156-5
- IEC 11801

YANGIN PERFORMANSLARI (FIRE PERFORMANCE):

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