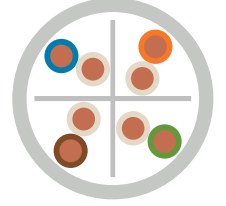


Data/LAN Kabloları Cat 6A U/UTP PE



Kullanım Alanları

- ISDN
- 4/6 Mbps Token Ring (IEEE 802.5)
- 100 Mbps CDDI
- 250 Mbps ATM Power over Ethernet (PoE)
- 10 BASE-T Ethernet (IEEE 802.3j)
- 100 BASE-VG AnyLAN (IEEE 802.12)
- 1000 BASE-T 1 Gigabit Ethernet (IEEE 802.3 ab)
- 10 GBASE-T 10 Gigabit Ethernet (IEEE 802.3 an)

Kablo Yapısı

- | | | |
|---------------|---|--|
| 1 - İletken | : | Elektrolitik mono bakır iletken |
| 2 - İzole | : | Solid polietilen izolasyon |
| 3 - Büküm | : | İzoleler çiftler halinde bükülür. |
| 4 - Separatör | : | Çiftler yıldız biçimli seperatörle beraber bükülür. |
| 5 - Dış Kılıf | : | Ultraviyole ışınlar dayanıklı polietilen dış kılıf. RAL 7035 (Gri) |

Teknik Özellikler

İletken Kesiti	İletken Direnci Ω/km (20 °C)	İzolasyon Direnci MΩ/km (20 °C)	Efektif Kapasite pF/m	Akım Taşıma Kapasitesi A	Endüktans / Direnç Oranı nH/Ω	Çalışma Voltajı V DC	Test Voltajı V (DC. 1 minute)
75	5000	42	%2	%78-80	100 ±%5	125	1200

Mekanik Özellikler

Bükülme Yarıçapı	Sıcaklık Aralığı Çalışma
8.0xD mm	-20°C ~ +60°C

Standartlar

Üretim Standardı
ANSI/TIA-568-C.2, IEC-61156-5, IEC-11801

Elektriksel Değerler

Frekans MHz	Ek Kaybı db/100m (Max.)	Near and Crosstalk (NEXT) Kaybı dB (Min.)	Power-sum Near-end Crosstalk (PSNEXT) Kaybı dB (Min.)	Equal-level Far-end Crosstalk (ELFEXT) dB/100m (Min.)	Power-sum Equal Level Far-end Crosstalk (PSELFEXT) dB/100m (Min.)	Dönüş Kaybı (RL) dB (Min.)
1	2.1	74.3	72.3	67.8	64.8	20
4	3.8	65.3	63.3	55.8	52.8	23
8	5.3	60.8	58.8	49.7	46.7	24.5
10	5.9	59.3	57.3	47.8	44.8	25
16	7.5	56.2	54.2	43.7	40.7	25
20	8.4	54.8	52.8	41.8	38.8	25
25	9.4	53.3	51.3	39.8	36.8	24.3
31.25	10.5	51.9	49.9	37.9	34.9	23.6
62.5	15	47.4	45.4	31.9	28.9	21.5
100	19.1	44.3	42.3	27.8	24.8	20.1
200	27.6	39.8	37.8	21.8	18.8	18
250	31.1	38.3	36.3	19.8	16.8	17.3
300	34.3	37.1	35.1	18.3	15.3	16.8
400	40.1	35.3	33.3	15.8	12.8	15.9
500	45.3	33.8	31.8	13.8	10.8	15.2

Cat 6A U/UTP PE

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (AWG)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.46A00.02.1.0.0.1 0.A1Db.04	4	23	6.1	18.9	38	305/500/1000