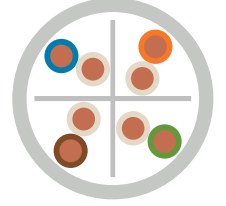


Data/LAN Kabloları Cat 6A U/UTP LSOH



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)
- İnsan hayatının, değerli malzemelerin ve ekipmanların korunması gereken yerlerde.

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 halojensiz 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	Duman Yoğunluk Testi	Alev Yayılım Testi	Korozif Gaz Testi	Halojenizlik Testi
ANSI/TIA-568-C.2, IEC-61156-5, IEC-11801	IEC 61034-2, VDE 0482-1034-2, BS EN 61034-2	IEC 60332-3-24, VDE 0482-332-3-31, BS EN 60332-3-24	IEC 60754-2, VDE 0482-267-2-3, BS EN 50267-2-3	IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1, BS EN 50267-2-1

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 LSOH

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (AWG)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.46A00.02.1.0.0.3 0.A1Db.04	4	23	6.0	18.9	44	305/500/1000