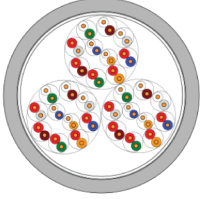


ERLINE CAT-3 U/UTP



erse ERLINE CAT-3 U/UTP



KULLANIM ALANLARI

- Bina içi tesisatlarda; telefon santralleri ve abone dağıtımlarında, sinyal ve data iletiminde
- 16 MHz bant genişliğine sahip, güvenilir bir şekilde 10 Mbit / s veri taşımada

KABLO YAPISI

- 1-İletken** Elektrolitik Bakır İletken (24 AWG)
- 2-Yalıtkan** Solid PE İzolasyon
- 3-Büküm** 10 çiftte kadar katlar halinde, 20 çift - 100 çift; 10 çiftli alt grupların birlikte bükümü; her grup polipropilen tanıma şeridi ile sarılır.
- 4-Ayırıcı Bant** Pes Bant
- 5-Kılıf** PVC Kompaund
- 6-Kılıf Rengi** RAL 7001 Gri

APPLICATION

- At indoor installations; telephone exchanges and subscriber distributions, signal and data transmission
- Reliable way to 10 Mbit / s data transport with 16 MHz bandwidth

CONSTRUCTION

- 1-Conductor** Electrolytic Copper Conductor (24 AWG)
- 2-Insulation** Solid PE Insulation
- 3-Stranding** In layers up to 10 pairs; 20 pairs-100 pairs; 10-pair groups twisted together; each group is wrapped by polypropylene identification tape
- 4-Wrapping** Pes Tape
- 5-Sheath** PVC Compound
- 6-Sheath Colour** RAL 7001 Grey

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTICS

İLETKEN DİRENCİ CONDUCTOR RESISTANCE	YALITIM DİRENCİ (500V) INSULATION RESISTANCE (500V)	DİRENC DENGESİZLİĞİ RESISTANCE UNBALANCED
97,8Ω/km	5000MΩxkm	3%

KARAKTERİSTİK EMPEDANS CHARACTERISTIC IMPEDANCE	ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE	ALEV GEÇİKTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST
100 ± 15Ω	-20°C - +70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

10 ÇİFTLİ BİRİMLERİN YALITIM RENKLERİ
10 PAIRS UNIT INSULATION COLOUR

ÇİFT PAIR	RENK COLOUR	ÇİFT PAIR	RENK COLOUR
1	Mavi/Beyaz Blue/White	6	Mavi/Kırmızı Blue/Red
2	Turuncu/Beyaz Orange/White	7	Turuncu/Kırmızı Orange/Red
3	Yeşil/Beyaz Green/White	8	Yeşil/Kırmızı Green/Red
4	Kahve/Beyaz Brown/White	9	Kahve/Kırmızı Brown/Red
5	Gri/Beyaz Grey/White	10	Gri/Kırmızı Grey/Red

NOTLAR NOTES

Harici uygulamalar için dışkılıf polietilen yapılmaktadır. Yapısal kablolamada omurga kablo olarak kullanılır. 25/50 ve 100 çift olarak üretilmektedir. 16Mbps hıza kadar analog ve dijital sinyallerin iletimine uygundur. Outer sheath is made of polyethylene for outdoor applications. It used as main distribution cable in structural cabling. It is produced 25/50 and 100 pairs. It is suitable for analog and digital signal transmission up to 16Mbps.

ÇALIŞMA VOLTAJİ(25°C) OPERATING VOLTAGE (25°C)	TEST VOLTAJİ (DAMAR/DAMAR) TEST VOLTAGE (CORE/CORE)	BÜKÜLME YARIÇAP BENDING RADIUS
250V	1200V	8x Cable Ø

EFEKTİF KAPASİTE (1KHz) MUTUAL CAPACITANCE (1KHz)	YAYILMA HIZI VELOCITY OF PROPAGATION
52pF/m	67%

BİRİM TANIMLAMASI
UNIT IDENTIFICATION IEC 60708

BİRİM UNIT	RENK COLOUR	ÇİFT PAIR	RENK COLOUR
1	Mavi Blue	6	Beyaz White
2	Turuncu Orange	7	Kırmızı Red
3	Yeşil Green	8	Siyah Black
4	Kahve Brown	9	Sarı Yellow
5	Gri Grey	10	Mor Violet

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLERİ

FREKANS FREQUENCY (MHz)	ZAYIFLAMA ATTENUATION (dB/100m) (Max)	YAKIN UÇ DİAFONİSİ NEAR END CROSSTALK (NEXT) (dB) (min)	GERİ DÖNÜŞ KAYBI RETURN LOSS (dB) (min)
0,772	2,2	43	40
1	2,6	41	38
4	5,6	32	26
8	8,5	28	19
10	9,8	26	16
16	13,1	23	10