

Twisted Pair (Burgulu Çift) Patch Cord

Category 6 Class E - U/UTP - LSZH

beek



CAT 6 Class E, U/UTP, Twisted Pair (Burgulu Çift) Patch Cord, Cu, LSZH, AWG 24/7, uzunluk ve renk seçenekleri mevcut

Özellikler

- 2 x RJ45 (8P8C) konektörler
- Bükülmelere ve esnetmelere karşı koruyucu kılıf ve mandal koruması
- Kılıf üzerinde metrajı belirleyen simge
- İletken: Cu (Bakır)
- Zırh: U/UTP (zırhsız)
- Yapı: 4x 2 AWG 24/7, twisted pair (burgulu çift); plastik çapraz ayırıcı dahil
- Kılıf: LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
- PoE+ kullanımda (ready)
- IEC 61156-5:2012 IEC 60332-1-2:2004, IEC 61034-2:2005+A1:2013, EN 50173-1:2018

Performans ve Özelliklere Genel Bakış

İletken ve esneklik	AWG 24/7 saf bakır, 0.18 ± 0.01 mm
İzolasyon	HD-PE (High Density Polyethylene)
Dış kılıf	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Genel çap	$5.7 \text{ mm} \pm 0.30 \text{ mm}$
Bükülme yarıçapı	8x OD
RJ45 konektör	Nikel (100 μ -inc), altın kaplama (50 μ -inc)
Renk kodu	Turuncu x Beyaz, Yeşil x Beyaz, Mavi x Beyaz, Kahverengi x Beyaz
Kablolama standardı	EIA/TIA 568B
Pin eşleşmesi	1:1
Dayanıklılık	750 ekleme döngüleri
Kontak direnci	30 m Ω maksimum
Direnç dengesizliği	3% maksimum
Dielektrik gücü	2500 VDC 3 saniye için
Yalıtılmamış direnç	150 M Ω /km minimum
Çalışma ısısı	-20 °C maksimum +60°
NVP	69%
Alev geciktirme	IEC 60332-1
Duman emisyonu	IEC 61034
Tipik uygulamalar	IEEE 802.3: 10BASE-T; 100BASE-T; 1000BASE-T
Normlar	ISO/IEC 11801-1; EN-50173; ANSI/TIA 568-C; EN 60603-7-4
Renkler	İstek üzerine çeşitli renkler mevcuttur
İşaretleme	Marka adı, kablo uzunluğu ve kablo bilgileri

Twisted Pair (Burgulu Çift) Patch Cord

Category 6 Class E - U/UTP - LSZH

beek

Uzunluk Toleransları

Uzunluk (m)	Tolerans (mm)	Uzunluk (m)	Tolerans (mm)
0.15	+20/-6	8	+/-155
0.25	+20/-6	10	+/-200
0.5	+20/-10	12	+/-250
0.75	+20/-13	13	+/-270
1	+/-20	15	+/-310
1.5	+/-30	20	+/-400
2	+/-40	25	+/-500
2.5	+/-50	30	+/-630
3	+/-60	40	+/-840
4	+/-90	50	+/-1000
5	+/-110		
6	+/-120		
7	+/-140		
7.5	+/-150		

*Kablo uzunluğu A fişinden B fişine ölçülür

	Gri	Kırmızı	Sarı	Yeşil	Mavi	Siyah
0,25 m	BC-U60025-24	BC-U60025R-24	BC-U60025Y-24	BC-U60025G-24	BC-U60025B-24	BC-U60025BL-24
0,5 m	BC-U6005-24	BC-U6005R-24	BC-U6005Y-24	BC-U6005G-24	BC-U6005B-24	BC-U6005BL-24
1 m	BC-U6010-24	BC-U6010R-24	BC-U6010Y-24	BC-U6010G-24	BC-U6010B-24	BC-U6010BL-24
2 m	BC-U6020-24	BC-U6020R-24	BC-U6020Y-24	BC-U6020G-24	BC-U6020B-24	BC-U6020BL-24
3 m	BC-U6030-24	BC-U6030R-24	BC-U6030Y-24	BC-U6030G-24	BC-U6030B-24	BC-U6030BL-24
5 m	BC-U6050-24	BC-U6050R-24	BC-U6050Y-24	BC-U6050G-24	BC-U6050B-24	BC-U6050BL-24
7 m	BC-U6070-24	BC-U6070R-24	BC-U6070Y-24	BC-U6070G-24	BC-U6070B-24	BC-U6070BL-24
10 m	BC-U6100-24	BC-U6100R-24	BC-U6100Y-24	BC-U6100G-24	BC-U6100B-24	BC-U6100BL-24
15 m	BC-U6150-24	BC-U6150R-24	BC-U6150Y-24	BC-U6150G-24	BC-U6150B-24	BC-U6150BL-24
20 m	BC-U6200-24	BC-U6200R-24	BC-U6200Y-24	BC-U6200G-24	BC-U6200B-24	BC-U6200BL-24
30 m	BC-U6300-24	BC-U6300R-24	BC-U6300Y-24	BC-U6300G-24	BC-U6300B-24	BC-U6300BL-24

Ürün Kod Bilgileri

