



BC-500-UU6-HFd
CAT 6 Class E, U/UTP,
Burgulu Çift kurulum Kablo, 250 MHz

Ana uygulama alanları	Kampüs ağları
	(Yatay tip) IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; IEEE 802.5: 16 MB; ISDN; FDDI; ATM; PoE/ PoE+
Standartlar	ANSI/TIA 568-2.D; ISO/IEC 11801 3 rd Ed.; IEC 61156-5 EN 50173-1/4; EN 50288-6-1

Fiziksel Özellikler

İletken	Çıplak Tavlanmış Bakır, Katı AWG 23/1
İzolasyon	HD-PE (Yüksek yoğunluklu Polyetilen)
İzolasyonlu toplam iletken sayısı	8, burgulu olarak 4 çift
Renk kodu	Mavi-Beyaz, turuncu-beyaz, yeşil-beyaz, kahverengi-beyaz
Harici zırh koruması	Yoktur
Dış zırhı	Yoktur
Dış Kılıfı	ECA to DCA acc. to EN 50575; LSZH
Dış kılıf çapı (normali)	0,5 cm (ECA); 0,6 cm (DCA);
Dış kılıf rengi	Gri (RAL7004)

Mekanik özellikler

Gerilim yükü	150 N max.
Dinamik bükme çapı	8x AD mm en az.
Statik bükme çapı	4x AD mm en az.
Gönderim ve depolama sıcaklık aralığı	-20 °C ile +60 °C
Çalışma sıcaklık aralığı	-20 °C ile +75 °C
Genel montaj sıcaklık aralığı	0 °C ile +50 °C
Genel çapı (normali)	6,1 mm (ECA); 6,3 mm (DCA);
Ağırlık (kg/km)	41 kg (ECA); 42 kg (DCA);

Elektrik Özellikleri

Empedans	100 ± 15 Ohm @ 1-250 MHz
DC Direnci	72 Ohm/km max. (2% maks. dengesiz direnç)
DC döngü Direnci	147 Ohm/km max. (2% maks. dengesiz direnç)
Voltaj direnci	72 Vdc max.
Yayımla gecikmesi	498 nS/100 m maks.
NVP	69%

Ürün tanımı

Ürün kodu	Uzunluk/Paketleme	Alev reaksiyonnu EN 50575'e göre
BC-500-UU6-HFd	500 m makara	

İletim Özellikleri

FREQ.	ATT	NEXT	PS-NEXT	ACR	PS-ACR	EL-FEXT	PS-ELFEXT	RL
MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
10	5.6	57.8	55.5	52.2	49.9	44.2	41.2	21
100	18.5	41.8	39.3	23.3	20.8	24.2	21.2	14
200	27.1	36.9	34.3	18.2	7.2	18.2	15.2	11
250	30.7	35.3	32.7	4.7	2.0	16.2	13.2	10