



**Kod:** Mini Koaksiyel / U-6 Cu / Cu / H **Standartlar:** TSE / TS EN 50117-9-2

**Mini** : İletken Tel Çapı  
**U-6** : Ekran Yapısı  
**Cu/Cu** : Bakır İletken / Bakır Folyo, Bakır Tel Örgü  
**H** : HFFR / LSZH Kılıf ( Düşük duman yoğunluklu, halojeniz)

### Teknik Özellikler

İletken Çapı : 0,65±0,02 mm  
 İzolasyon Çapı : 2,9±0,2 mm  
 1. Ekran : CU-PET Folyo (% 100 Kapamalı)  
 2. Ekran : Bakır Tellerden Örgü  
 Kablo Çapı : 4,4±0,2 mm  
 Kılıf Rengi : BEYAZ  
 Kılıf Malzemesi : HFFR / LSZH Kılıf  
 Toplam Ağırlık : 31 kg/km ±%3  
 Ambalaj : 100 - 300 Mt. Rulo / 500 - 1000 Mt. Makara

### Elektriksel Özellikler

Empedans : 75±3 Ohm  
 Nominal Kapasitans : 54±2 pF/m (İletken/Ekran)  
 Yayılma Hızı : %82±2  
 İzolasyon Direnci : 2000 Mohm x km (Min.)  
 Test Gerilimi (AC 50 Hz) : 2500 V / 1 Dakika  
 Çalışma Sıcaklığı : -40°C, +70°C  
 Min. Bükülme Yarıçapı : 10 x D (mm) (D:Kablo Çapı)  
 Ekranlama Sınıfı : Class B  
 CPR Yanma Sınıfı : Euro - Class E

### Kablo Yapısı

1- İletken : Tavlı Som Bakır (TS EN 60228 Sınıf 1)  
 2- İzole : Fiziksel Köpüklü Polietilen (TS EN 50290-2-37)  
 3- 1. Ekran : Tek Tarafı Kopolimer Kaplı Bakır Folyo ( % 100 Kapamalı)  
 4- 2. Ekran : İnce Bakır Tellerden Örgü  
 5- Dışkılıf : HFFR / LSZH Özellikli Beyaz Renkli (TS EN 50290-2-27)

### Kullanıldığı Yerler

Bina içi CATV (Kablolu TV) sistemlerinde, bireysel - merkezi anten ve uydu dağıtım sistemlerinde, CCTV kamera güvenlik sistemlerinde kullanılır.

### Zayıflama (Max)

Mhz							
5	200	400	800	1000	2150	2400	3000
dB/100 m							
2,88	14,0	19,3	29,0	31,46	48,10	52,0	57,65

### Geri Dönüş Kaybı (Min)

Mhz			
5-470	470-1000	1000-2000	2000-3000
dB			
>20	>18	>16	>15