



- ① Ø 0.81mm Tek Tel Tavlı Bakır / Electrolytic Annealed Copper  
 ② Ø 3.70mm Fiziksel Foam Skin PE Yalıtkan / Physical Foam Skin PE Insulation  
 ③ Al-Pes-Al Bant Ekran / Al-Pes-Al Tape Screen  
 ④ Kalaylı Bakır Tel Örgü Ekran / Tinned Copper Braid Screen  
 ⑤ Ø 5.80mm FRNC Dış Kılıf / FRNC Outer Sheath

Yapısı  
ConstructionKullanım Yerleri  
Application

Kapalı devre TV sistemlerinde, digital, HDTV-SDI video iletimi sinyalinde ve birçok stüdyo uygulamalarında görüntü sinyallerinin iletiminde kullanılırlar. Ayrıca halojeniz olan bu kablolar çok düşük kayıplara sahiptirler.  
 They are used in closed circuit and transmission digital video, HDTV-SDI signals. Besides these cables have very low losses.

Teknik Bilgiler  
Technical Data

|                                | HF UKV 80 HD   |          |      |                |          | HF UKV 80 HD                                  |                  |          |      |         |  |
|--------------------------------|----------------|----------|------|----------------|----------|---|------------------|----------|------|---------|--|
| Kapasite<br>Capacity           | 55 pF/m        |          |      |                |          | İzolasyon Direnci<br>Insulation Resistance    | > 200 M.ΩxKm     |          |      |         |  |
| Empedans (20 KHz)<br>Empedance | 75 Ω           |          |      |                |          | İletken Direnci<br>Conductor Resistance       | < 36 Ω/Km        |          |      |         |  |
| Yayıma Hızı<br>Propagation     | % 78           |          |      |                |          | Çalışma Sıcaklığı<br>Working Temperature      | -30°C... +70°C   |          |      |         |  |
| Test Gerilimi<br>Test Voltage  | 2,5 kV         |          |      |                |          | Max. Çalışma Gerilimi<br>Max. Working Voltage | 1,1 kV           |          |      |         |  |
| Zayıflamalar<br>Attenuations   | Mhz            | db/100m  | Mhz  | db/100m        | Mhz      | db/100m                                       | Mhz              | db/100m  | Mhz  | db/100m |  |
|                                | 1              | 1.40     | 3    | 2.0            | 5        | 2.60  | 10               | 3.90     | 100  | 9.90    |  |
|                                | 200            | 13.20    | 300  | 15.7           | 500      | 19.7  | 800              | 25.4     | 1000 | 27.80   |  |
|                                | 1500           | 33.70    | 2250 | 41.40          | 3000     | 49.10   |                  |          |      |         |  |
| Maksimum Uzunluk<br>Max Length | Mb/s           | m (±%10) |      | Mb/s           | m (±%10) |   | Mb/s             | m (±%10) |      |         |  |
|                                | 143 (74.5 Mhz) | 390      |      | 177 (88.5 Mhz) | 360      |   | 230 (135 Mhz)    | 290      |      |         |  |
|                                | 360 (180 Mhz)  | 255      |      | 540 (270 Mhz)  | 215      |   | 1485 (342.5 Mhz) | 90       |      |         |  |