CCTV-AL HFFR





Yapı / *Construction*

Koaksiyel Kablo		**Coaxiel Cable**	
İletken	: 7x0,20 mm Ø Bükülü Elektrolitik Bakır	Conductor	: 7x0,20 mm Ø Stranded Electrolytic Copper
İzolasyon	: 2,50 mm Ø Fiziksel Köpüklü Polietilen	Insulation	: 2,50 mm Ø Physical Foam PE
Ekran	: AL-PES Bant ve Alüminyum Tellerden Örgü	Screen	: AL-Pes Tape and Aluminium Wire Braiding,
Sinyal Damarları		**Signal Cores**	
İletken	: 0,22 mm² Bükülü Elektrolitik Bakır	Conductor	: 0,22 mm² Stranded Electrolytic Copper
İzolasyon	: EN 50290-2-26 HFFR Kompaund	Insulation	: EN 50290-2-26 HFFR Compaund
Kontrol Damarları		**Control Cores**	
İletken	: 0,50 mm² Bükülü Elektrolitik Bakır	Conductor	: 0,50mm² Stranded Electrolytic Copper
Izolasyon	: EN 50290-2-26 HFFR Kompaund	Insulation	: EN 50290-2-26 HFFR Compaund
Kablo Dizaynı		**Cable Design**	
Büküm	: Koaksiyel, sinyal ve kontrol damarları katmanlar halinde	Stranding	: Coaxiel, signal and control cores twisted in layer
Genel Ekran	: AL-PES Tape	Overall Screen	: AL-PES Tape
Kılıf	: EN 50290-2-27 HFFR Kompaund	Outer Sheath	: EN 50290-2-27 HFFR Compaund
Kılıf Rengi	: RAL 7001 Gri	Outer Sheath Colour	: RAL 7001 Grey

Kullanıldığı Yerler / *Applications*

- Kapalı devre tv ve kamera sistemlerinde kısa mesafeli video, ses ve sinyal iletiminde kullanılırlar.
- Bu tür kablolar kullanım amaçlarına göre farklı kesitlerde üretilmektedir.

These cables are used as main line cable in CATV and CCTV systems where low attenuation and high frequency transmittance is desired. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density

Teknik Bilgiler / *Technical Data*

İletken Direnci *Conductor Resistance*		**Efektif Kapasite** *Mutual Capacity*	**Empedans** *Impedance*	**Çalışma Voltajı** *Operating Voltage*	**Test Voltajı** *Test Voltage*	**Bükülme Yarıçapı** *Bending Radius*	**Çalışma Sıcaklığı** *Temperature Range*
Ω/km		pF/mt	Ω	V	V		°C
0,22 mm²	0,50mm²	53	75 ± 3	250 V	1200 V	10XD	-30°C ...+70°C
79	39						

Yangın Performans Testleri / *Fire Performance Tests*

Alev Geciktiricilik Testi *Flame Retardant*	**Duman Yoğunluğu Testi** *Smoke Densinity Test*	**Korozif Gaz Testi** *Corrosive Gas Test*	**Halojensizlik Testi** *Halogen Free Test*	**Alev Yayılım Testi** *Flame Propagation*
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24

Malzeme Kodu *Products Code*	**Kesit** *Cross Section* (mm²)	**Dış Çap** *Outer Diameter* (mm~)	**Bakır Ağırlığı** *Copper Weight* (kg/km~)	**Toplam Ağırlık** *Total Weight* (kg/km~)
5733330211	Mini Coax+2x0,22 Cu/AL HF	5,40	6	31
5733330221	Mini Coax+4x0,22 Cu/AL HF	5,80	10	39
5733330231	Mini Coax+12x0,22 Cu/AL HF	7,40	27	78
5733330241	Mini Coax+2x0,50 Cu/AL HF	5,60	10	39
5733320441	Mini Coax+4x0,50 Cu/AL HF	6,10	19	52
5733330251	Mini Coax+2x0,22+2x0,50 Cu/AL HF	5,90	15	46