

KABTEK CCTV HF 4+1 (2x0,50+2x0,22) CE

Teknik Veriler / Technical Data

 Çalışma gerilimi Operating voltage 300 V	 Çalışma sıcaklığı Operating temperature -30 ...+80°C	 Kısa devre sıcaklığı Max. Short-circuit temperature Max. 160°C
 Test gerilimi Test voltage 1500 V	 Halojensiz (HFFR tip) Halogen-free (HFFR type) IEC 60754-1-2	 Empedans Impedance 75±3 Ohm
 Bükme yarıçap Bending radius Min. 7,5 x Ø	 Kapasite Capacitance 56 ± 3 pF/m	
 Alev iletmemeye Flame-retardant IEC 60332-1-2		

Zayıflamalar

Attenuation

MHz	dB / 100 m
1.0	2.3
5.0	4.2
10.0	5.6
20.0	8.2
30.0	10
50.0	12.5
100.0	17

CCTV HF

Kullanım Alanları

Bu kablolar güvenlik kablolarından görüntü ve ses kayıt yada görüntüleme cihazlarına aktarmak amacıyla kullanılır. Bina içi kullanıma uygun tasarlananan bu kablolar, yangın esnasında zehirli gaz çıkarmaz, düşük duman yoğunluğuna sahip ve kendiliğinden sönmektedirler.

Applications

These cables are used for the transfer of video and audio signals from security cameras than recording or monitoring devices. These cables are designed for use inside the building, corrosive gas does not occur, has a low smoke density, flame retardant and self-extinguishes in case of fire



Kablo Yapısı / Cable Structure	Uygulanan Testler / Applied Tests
Koaksiyel iletken : Tavlı veya kalaylı bakır tel (HD 383 S2 Class 2) Coaxial conductor : Annealed or tinned stranded copper wire (HD 383 S2 Class 2)	Yapısal boyut testleri : EN 50334, HD 21.1 Structural dimension tests : EN 50334, HD 21.1
Koaksiyel izolasyon : Köpüklü PE bileşik Coaxial Insulation : Foam PE compound	Mekanik testler : HD 505, HD.21.2 Mechanical tests : HD 505, HD.21.2
Ekran : Tavlı, Kalaylı bakır tel veya Aliminyum tel örgü ekran Screen : Annealed, tinned copper wire or Aluminium wire braiding	Elektriksel testler : HD 21.2 Electrical tests : HD 21.2
Kontrol damarı, iletken : Tavlı veya kalaylı bakır tel (HD 383 S2 Class 2 or Class 5) Control core, conductor : Annealed or tinned stranded copper wire (HD 383 S2 Class 2, Class 5) (7x0.20mm, 7x0.25 mm, 7x0.30 mm, 16x0.19 mm, 24x0.19 mm, 32x0.19 mm)	Yangın performans testleri : IEC 60332-1-2, IEC 61034-1, IEC 60754-1-2 Fire performance tests : IEC 60332-1-2, IEC 61034-1, IEC 60754-1-2
Kontrol damarı, izolasyon : Kılıf, HFFR Bileşik Control core, insulation : HFFR compound (EN 50290-2)	
Damar renkleri : Mavi, kırmızı, yeşil, sarı and coax. Core identification : Blue, red, green, yellow and coax	
Büküm : 2core+1coax, 3core+1coax, 4core+1coax,+12core+1coax. Lay-up : 2core+1coax, 3core+1coax, 4core+1coax,+12core+1coax.	
Ekran : Al-pes bant Screen : Al-Pes tape	
Dış kılıf : HFFR bileşik (EN 50290-2) Outer sheath : HFFR compound (EN 50290-2)	