

50 Ω Coaxial Cables

IF-8D-FB



Kablo Yapısı / Construction

İletken Conductor	2,80 mmØ Elk. tavlı bakır 2,80 mmØ Elc. annealed copper
Yalıtkan Insulation	7,80 mmØ Foam polietilen 7,80 mmØ Foam polyethylene
I Ekran I Screen	%100 Örtmeli AL-PES bant %100 AL-PES tape shielded
II Ekran II Screen	Kalaylı bakır örgü, ort. %80 örtme Tinned copper braid, avg. %80 coverage
Dış Kılıf Outer Sheath	11,0 mmØ HFFR
Kılıf Rengi Sheath Colour	RAL 9005 Siyah RAL 9005 Black

Kullanım Alanı

Telsiz anten sistemlerinde ve data iletişim şebekelerinde terminal ve sistem bağlantı kablosu olarak kullanılırlar.

Application

It is used as connection cable in wireless CB antenna systems and also used as terminal and system connection cable in data communication networks.

Genel Özellikler - General Features

- ✓ **Alev Geciktirme / Flame Retardancy**
IEC 60332-1, EN 60332-1, VDE 0482-332-1

Elektriksel Özellikler / Electrical Characteristics

İletken DC Direnci Conductor DC Resistance	Max. 2,87 Ω/Km	Kapasitans Capacitance	84 pF/m
Empedans Impedance	50±2 Ω	İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>1000 M.Ω.Km
Yayıma Hızı % Velocity of Propagation	82		

Teknik Özellikler / Technical Properties

Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	-40 °C +70 °C	Test Gerilimi Test Voltage	1,0 kV
Min. Bükme Yarıçapı Min. Bending Radius	200 mm		

Kablo Tipi Cable Type	Ort. Çap (mmØ) Avg. Diameter(mmØ)	Ort. Ağırlık (Kg/Km) Avg. Weight (Kg/Km)	Standart Ambalaj (m) Standard Packaging (m)	Kod No. Code No.
IF-8D-FB	11,0	170	500 - 1000	160185102

Frekans Frequency	Zayıflama Attenuation
100 MHz	4,4
200 MHz	6,1
220 MHz	6,5
770 MHz	12,9
900 MHz	14,1
1000 MHz	15,2
2500 MHz	26,0