

50 Ω Coaxial Cables

RG 213 / U

Ref. Std. MIL C 17, TS EN 50117, TS 2637 IEC 60096-1, TS 5757 IEC 60096-3



Kablo Yapısı / Construction

İletken Conductor	7x0,75 mmØ bükülü tavlı bakır tel 7x0,75 mmØ stranded annealed copper wire
Yalıtkan Insulation	Ortalama 7,25 mmØ solid polietilen Average 7,25 mmØ solid polyethylene
Ekran Screen	Elk. tavlı bakır örgü, ort. %95 Elc. annealed copper braid avg. 95%
Dış Kılıf Outer Sheath	10,3 mmØ PVC (EN 50290-2-22)
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

Empedans Impedance	50±2 Ω	Kapasitans Capacitance	101 pF/m
Yayıma Hızı % Velocity of Propagation	66	İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>2000 M.Ω.Km

Teknik Özellikler / Technical Properties

Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	-30 °C +70 °C	Test Gerilimi Test Voltage	10 kV
Çalışma Gerilimi Operating Voltage	Max. 5 kV	Min. Bükme Yarıçapı Min. Bending Radius	10xD (D: Kablo çapı / D: Cable diameter)

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.
RG 213/U	10,3	155	500 - 1000	150213002

Frekans Frequency	Zayıflama Attenuation
100 MHz	6,5
200 MHz	9,5
500 MHz	16,0
800 MHz	20,0
1000 MHz	24,7
3000 MHz	47,2

Max.dB/100 m