RG 11/U-4 F

Cu/PFPE/AL-PES/SnCu/PVC veya PE

TS EN 50117, TS 2637 IEC 60096-1, TS 5757 IEC 60096-3



KULLANIM ALANI

Bina içi dijital ve analog görüntü sinyallerinin iletişiminde CATV, CCTV, MATV, ve CTV dağıtım, düşük zayıflama istenen SATV ve güvenlik sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

YAPI



1-İç İletken	• 1,63 mmØ Elektrolitik tavlı bakır
2-Yalıtkan	• Ort. 7,11 mmØ fiziksel köpüklü polietilen (Skin-Foam-Skin)
3-I.Ekran	• %100 Örtmeli AL-PES bant
4-II.Ekran	• Kalaylı bakır telllerden örgü ekran, ort. %55 örtmeli
5-Dış Kılıf	• 10,3 mmØ PVC / PE (EN 50290-2), PVC – RAL 9005 Siyah / Turuncu izli / PE – RAL 9005 Siyah

GENEL ÖZELLİKLER

Alev Geciktirme (Tek Kablo için) > IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 (PVC kılıflı kablolar için)

*PFPE : Gaz enjeksiyonlu (Fiziksel) köpüklü polietilen

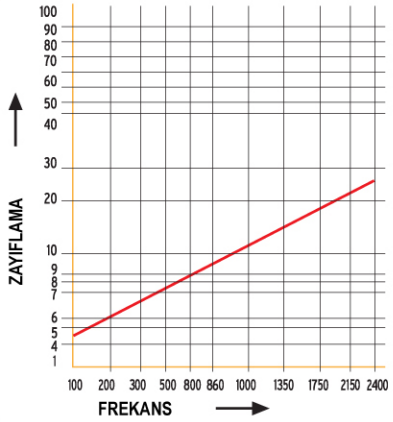
TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı	-40 °C .... +70 °C
Çalışma Gerilimi	Max. 2,0 kV
Test Gerilimi	5,0 kV
Min. Bükme Yarıçapı	10xD (D:Kablo çapı)

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Empedans	75±3 Ω
Yayılma Hızı (%)	82
Kapasitans	53±3 pF/m
İzolasyon Direnci	>2000 M.Ω.km

Kablo Tipi	Ort. Çap (mmØ)	Ort. Ağırlık (kg/km)	Ürün Kodu
RG 11/U-4 F	10,3	92	1751104400SP
RG 11/U-4 FP	10,3	75	1751104401SH



ZAYIFLAMA

100	MHz		4,5
200	MHz		6,4
300	MHz		7,8
500	MHz		10,2
800	MHz		13,1
860	MHz	dB/100 m	13,7
1000	MHz		14,8
1350	MHz		17,7
1750	MHz		20,2
2150	MHz		22,3
2400	MHz		24,1