

# Technical Data Sheet



CE



ISO 9001:2015

## RG 6/U-6 Cu/Cu/Ph/PVC

Coaxial Cable 75 Ω

Ref. TS EN 50117-2-4

### Application :

Used as a distribution and connection cable for indoor CATV, CCTV systems where low attenuation is required.

### Kullanım alanı :

CATV, CCTV sistemlerinde dağıtım kablosu ve düşük zayıflama gerektiren uydu sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

### Construction :

Conductor/İletken	1,02±0,02 mm Cu Plain copper wire / Çıplak bakır tel
Insulation /Yalıtım	4,60±0,30 mm Physical Foam PE /Fizksel Köpüklü PE
1.Screening / 1.Ekran	Copper Foil / Bakır Folyo
2.Screening / 2.Ekran	Plain Copper wire braiding / Çıplak bakır tel örgü - 0,10 mm
Outer sheath/ Dış kılıf	PVC compound
Outer diameter/ Dış çap	6,80±0,20 mm
Outer sheath colour/ Renk	Black/Green stripe - Siyah/Yeşil kod

### Technical data (20°C) :

Temperature range/ Çalışma sıcaklığı	-30°C/+70°C						
Operating Voltage/ Çalışma gerilimi	1,3 kV						
Test voltage/ Test Gerilimi	1,5 kV AC 1 min.						
Impedance/ Empedans	75 ± 3 Ω						
Insulation resistance/ Yalıtım direnci	min. 10000 MΩ.km						
Capacitance/ Kapasite	nom. 53 pF/m						
Velocity Ratio/ Yayılma hızı	0,82						
Bending Radius/ Bükülme Yarıçapı	20xD						
Flame retardance/Alev Gecikme	IEC 60332-1, VDE 0482-332-1-2, BS EN 60332-1-2						
Frequency/ Frekans (MHz)	100	200	400	800	1000	2150	3000
Attenuation /Zayıflama max. max. (dB/100 m)	6,8	9,3	13,7	19,1	22,0	32,5	39,3