

## RG 174 C/U



## KOAKSİYEL KABLolar

### COAXIAL CABLES

#### KABLO YAPISI

- İLETKEN : Ø 7x0.15 mm Tavlı Bükülü Bakır
- YALITIM : Ø 1.52 mm Solid Polietilen
- EKTRAN : Kalaylı Bakır Tellerden Örgü (%85 Kapalı)
- DIŞ KILIF : Ø 2.80 mm PVC Bileşik
- DIŞ KILIF RENGİ : Siyah

#### KULLANIM ALANLARI

- Telsiz Anten Sistemlerinde ve Veri İletişim Şebekelerinde Bağlantı Kablosu Olarak Kullanılır.

#### CABLE STRUCTURE

- CONDUCTOR : Ø 7x0.15 mm Annealed Stranded Copper
- INSULATION : Ø 1.52 mm Solid Polyethylene
- SCREEN : Tinned Copper Wire Braid (%85 Closed)
- SHEATH : Ø 2.80 mm PVC Compound
- SHEATH COLOUR : Black

#### APPLICATION

- It Is Used A Connection Cable At Wireless Antenna Systems and Data Transmission Networks.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

- |   |   |   |  |   |                 |
|---|---|---|--|---|-----------------|
| ■ Empedans<br>Impedance                   | : | 50 ± 2 Ω  | ■ Çalışma Voltajı<br>Operational Voltage   | : | 1.6 kV          |
| ■ Kapasite<br>Capacitance                 | : | 101 pF/m  | ■ Test Voltajı<br>Test Voltage             | : | 4.5 kV          |
| ■ Yayılma Hızı<br>Velocity of Propagation | : | %66   | ■ Çalışma Sıcaklığı<br>Temperature Range   | : | -40 °C ~ +70 °C |
| ■ Zayıflama<br>Attenuation                | : | 100 Mhz = 25 dB/100m<br>200 Mhz = 36 dB/100m<br>400 Mhz = 52 dB/100m<br>800 Mhz = 80 dB/100m<br>1000 Mhz = 90 dB/100m | ■ Bükülme Çapı<br>Bending Radius           | : | 15 x D          |
|   |   |   | ■ Yalıtım Direnci<br>Insulation Resistance | : | ≥ 2000 MΩ.km    |

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS