



ROMYWELL CABLE SERIES

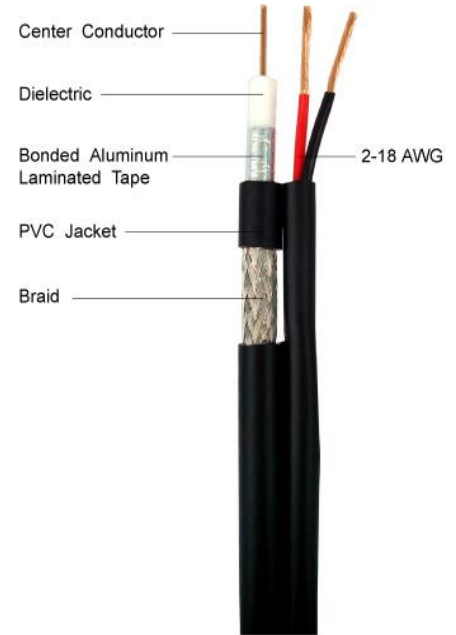
RG6 CATV/CCTV 75 Ohm Coaxial Cable

Catalog # D-RG6/S90 Combo

สายสัญญาณ 75 โอห์มรุ่นนี้เป็นสายอเนกประสงค์สำหรับงานติดตั้งระบบทีวีทั่วไป, เคเบิลทีวี, และทีวีผ่านดาวเทียม มีการทดสอบค่าลดทอนสัญญาณที่ความถี่สูงสุด ที่ความถี่ 1 กิกะเฮิรตซ์ให้มั่นใจได้ว่าสัญญาณจะคมชัดทุกช่องและยังสามารถนำไปใช้ใน งานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดได้

CABLE CONSTRUCTION :

- CENTER CONDUCTOR:** 18 AWG Copper-Clad Steel (Coax.)
18 AWG (20/0.18mm) Bare Copper Wire (TP)
- DIELECTRIC:** Coax- GAS Expanded Polyethylene
Nominal Diameter Over Dielectric: 4.57 mm
TP. 18 AWG Solid FR-PVC
Nominal Diameter Over Insulation: 1.7 mm
- SHIELD:** 1st Shield: Laminated Aluminum Tape Bonded to the Dielectric Nominal Diameter Over Tape: 4.72 mm
2nd Shield: Aluminum Wire Braid 90% Coverage
- JACKET:** Flame-Retardant PVC ROHS
Coax Nominal Diameter over Jacket: 6.91 +/- 0.2 mm
Nominal Jacket Thickness: 0.76 mm
TP Nominal Diameter over Jacket: 4.90 +/- 0.2 mm (2-18 AWG)
Nominal Jacket Thickness: 0.75 mm



ELECTRICAL PROPERTIES:

Impedance:	75.0 +/- 3.0 Ohms
Velocity of Propagation:	85.0% Nominal
Capacitance:	53.1 pF/m

ATTENUATION: @ 68 °F (20 °C)

@ Frequency MHz	dB/100 Meters (Max.)
5 MHz	1.90 dB
55 MHz	5.25 dB
83 MHz	6.40 dB
187 MHz	9.35 dB
211 MHz	10.00 dB
250 MHz	10.82 dB
300 MHz	11.64 dB
350 MHz	12.63 dB
400 MHz	13.61 dB
450 MHz	14.43 dB
500 MHz	15.29 dB
550 MHz	16.08 dB
600 MHz	16.73 dB
750 MHz	18.54 dB
865 MHz	20.01 dB
1000 MHz	21.49 dB

