



ROMYWELL CABLE SERIES

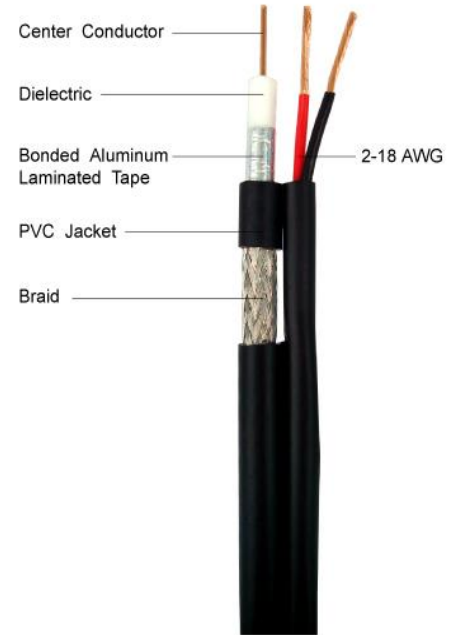
RG6 CATV/CCTV 75 Ohm Coaxial Cable

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 |

