



ROMYWELL CABLE SERIES

RG11 CATV/CCTV 75 Ohm Coaxial Cable

Catalog # D-RG11/S90

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

CABLE CONSTRUCTION :

- CENTER CONDUCTOR:** 14 AWG Copper-Clad Steel
Nominal Diameter: 1.63 mm
- DIELECTRIC:** GAS Expanded Polyethylene
Nominal Diameter Over Dielectric: 7.11 mm
- SHIELD:** 1st Shield: Laminated Aluminum Tape Bonded to the Dielectric Nominal Diameter Over Tape 7.26 mm
2nd Shield: Aluminum Wire Braid 90% Coverage
- JACKET:** Flame-Retardant PVC ROHS
Nominal Diameter over Jacket: 10.03 +/- 0.2 mm
Nominal Jacket Thickness: 1.07 mm

Center Conductor

Dielectric

Bonded Aluminum Laminated Tape

PVC Jacket

Braid



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	1.25 dB
55 MHz	3.15 dB
83 MHz	3.87 dB
187 MHz	5.74 dB
211 MHz	6.23 dB
250 MHz	6.72 dB
300 MHz	7.38 dB
350 MHz	7.94 dB
400 MHz	8.53 dB
450 MHz	9.02 dB
500 MHz	9.51 dB
550 MHz	9.97 dB
600 MHz	10.43 dB
750 MHz	11.97 dB
865 MHz	13.05 dB
1000 MHz	14.27 dB

