

RG-11-T60

75 Ohm Coaxial Cable



► Cable Construction

« Center Conductor (내부도체) »

- 동복강선, 외경 : 1/1.63mm

« Dielectric (절연체) »

- 가스발포, 외경 : 7.10mm

« Shield (차폐) »

- 1차 : 접착 양면 알루미늄 테이프
SAPA 0.065 (100% 차폐)
- 2차 : 석도금동선 편조
Braid coverage 60%
- 3차 : 양면 알루미늄 테이프
APA 0.040 (100% 차폐)

« Jacket (피복) »

- PVC (RoHS), 외경 : 10.2mm

► Mechanical Properties

- Center Conductor Breaking Load
(인장강도) : 68kgf 이상

► Attenuation

Frequency (MHz)	Attenuation (dB/100m)
5	0.84
211	5.71
300	6.86
350	7.47
450	8.52
550	8.99
650	10.31
750	11.14
870	12.01
1000	12.94

► Electrical Properties

- Capacitance(정전용량) : 52pF/m $\pm$ 3
- Impedance(임피던스) : 75 $\pm$ 3 Ω
- Velocity of Propagation(전파속도) : 85%
- V.S.W.R(전압정재파비) : 1.2 이하