



동축 케이블 Single Shield

Coaxial Cable Single Shield

물리적 특성

		RG 178 (S)	RG 179 (S)	RG 316(S)
중심 도체	재질	SCCS	SCCS	SCCS
	외경(mm)	0.31	0.31	0.51
절연 체	재질	PTFE	PTFE	PTFE
	외경(mm)	0.84	1.55	1.52
편 조	재질	SPC	SPC	SPC
	외경(mm)	1.3	2.0	1.98
자 켓	재질	FEP	FEP	FEP
	외경(mm)	1.8	2.54	2.48

※ SCCS : 은도금 동복강선

※ PTFE : Poly TetraFluoroEthylene

※ SPC : 은도금 연동선

※ FEP : Fluorinated Ethylene Propylene

전기적 특성

동작 주파수 (GHz)		Max. 3	Max. 3	Max. 3
도체 저항 (Ω /100ft)		Max. 24.45	Max. 24.45	Max. 8.41
절연 저항 (M Ω .km)		Min. 1,000	Min. 1,000	Min. 1,000
시험 전압 (Vrms/min)		2,000	2,000	2,000
전파 속도 (%)		Nom. 69.5	Nom. 69.5	Nom. 69.5
정전 용량 (pF/ft)		Max. 32	Max. 23	Max. 32
특성 임피던스 (Ω)		50	75	75
중량 (Kg/km)		8.4	14.8	16
최대 감쇄량 (dB/100ft)	100 MHz	14.0	8.2	7.7
	200 MHz	20.2	11.7	11.1
	400 MHz	29.6	17.0	16.0
	800 MHz	43.9	24.7	23.5
	1,000 MHz	50.0	27.9	26.5