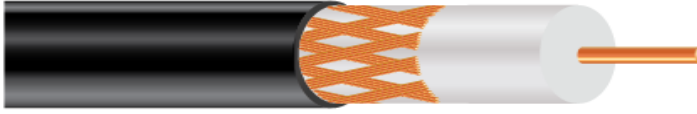


TFC/U-JIN Coaxial Cable Product Information Data Sheet

1. 개요

이 케이블은 75ohm 5C Type의 동축케이블 임.



주의: 실제 제품과는 Scale이 다를 수 있음.

제품명
구매번호
한국산업규격(KS) / 인증번호

ECX 5C-2V
05CASZA950V11UBK0A
KS C 3610 / 8324

2. 구조 및 재질

내부도체	연동선	0.0315 in	(0.80 mm)
절연체	솔리드 폴리에틸렌	0.193 in	(4.90 mm)
1차 외부도체	95% 연동선 편조	0.220 in	(5.60 mm)
시스	PVC	0.291 in	(7.40 mm)

3. 물리적 특성

케이블 무게	53.1 lb/kft	(79 kg/km)
최소굴곡반경	2.91 in	(74.0 mm)

4. 전기적 특성

특성임피던스	75 ± 3 Ω		
전파속도, Nom.	66 %		
정전용량, Nom.	20.4 nF/kft	(67.0 nF/km)	
내부도체 저항 @ 20℃	10.9 Ω/kft	(35.9 Ω/km)	
감쇠량 @ 20℃	Frequency	dB/100ft	dB/100m
	10 MHz	0.82	2.70

감쇠량은 주위환경 온도에 따라 0.1% / °F(0.18% / °C) 씩 변화 된다