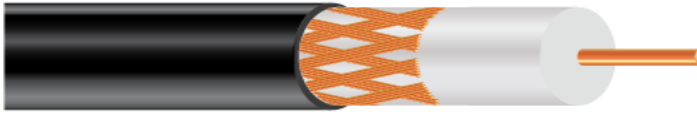


TFC/U-JIN Coaxial Cable Product Information Data Sheet

1. 개요

이 케이블은 75ohm 1.5C Type의 동축케이블 임.



주의: 실제 제품과는 Scale이 다를 수 있음.

제품명
구매번호
한국산업규격(KS) / 인증번호

ECX 1.5C-2V
1P5WSZA940V11UBK0A
KS C 3610 / 8324

2. 구조 및 재질

내부도체	연동선	0.0102 in	(0.26 mm)
절연체	솔리드 폴리에틸렌	0.063 in	(1.60 mm)
1차 외부도체	95% 연동선 편조	0.083 in	(2.10 mm)
시스	PVC	0.114 in	(2.90 mm)

3. 물리적 특성

케이블 무게	9.4 lb/kft	(14 kg/km)
최소굴곡반경	1.14 in	(29.0 mm)

4. 전기적 특성

특성임피던스	75 ± 3 Ω	
전파속도, Nom.	66 %	
정전용량, Nom.	21.0 nF/kft	(69.0 nF/km)
내부도체 저항 @ 20℃	295.0 Ω/kft	(968.0 Ω/km)
감쇠량 @ 20℃	Frequency	
	10 MHz	
	dB/100ft	dB/100m
	2.93	9.60

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