

TFC/U-JIN Coaxial Cable Product Information Data Sheet

1. 개요

이 케이블은 75ohm 7C Type의 동축케이블 임.



주의: 실제 제품과는 Scale이 다를 수 있음.

제품명
구매번호
한국산업규격(KS) / 인증번호

ECX 7C-2V
07CRSZA960V11UBK0A
KS C 3610 / 8324

2. 구조 및 재질

내부도체	연동연선	0.0472 in	(1.20 mm)
절연체	솔리드 폴리에틸렌	0.287 in	(7.30 mm)
1차 외부도체	96% 연동선 편조	0.323 in	(8.20 mm)
시스	PVC	0.409 in	(10.40 mm)

3. 물리적 특성

케이블 무게	102.8 lb/kft	(153 kg/km)
최소굴곡반경	4.09 in	(104.0 mm)

4. 전기적 특성

특성임피던스	75 ± 3 Ω	
전파속도, Nom.	66 %	
정전용량, Nom.	20.4 nF/kft	(67.0 nF/km)
내부도체 저항 @ 20℃	6.3 Ω/kft	(20.7 Ω/km)
감쇠량 @ 20℃	Frequency	dB/100m
	10 MHz	0.67 2.20

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