동축 케이블 (ECX 케이블)

PE절연 편조형 고주파 동축케이블

Structure

PE절연 편조형 고주파 동축케이블이란?

"KS C 3610 고주파 동축케이블
(폴리에틸렌 절연 편조형)"

한국산업 표준규격에 부합하는 제품입니다.

KS 규격에 따른 제품 생산 및 KS 인증사항을 표기하며,
CCTV용으로 주로 사용되는 제품입니다.

Description

규격	도체 (내부)		절연		외부도체 (편조)		쉬스 두께	완제품 외경	도체 저항 (20℃)	시험 전압	정전 용량 (1kHz)	표준 감쇄량 (10MHz)	케이블 중량
	소선수/ 소선지름	도체경	두께	절연 외경	소선경	편조 외경							
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kV	nF.km	dB/km	kg/km
[75Ω형]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3C-2V	1/0.50	0.5	1.3	3.1	0.14	3.8	0.8	5.4	91.4	1	67 ± 3	42	42
5C-2V	1/0.80	0.8	2.05	4.9	0.14	5.6	0.9	7.4	35.9	1	67 ± 3	27	74
7C-2V	7/0.40	1.2	3.05	7.3	0.18	8.2	1.1	10.4	20.7	1	67 ± 3	22	140
10C-2V	7/0.50	1.5	3.95	9.4	0.2	10.4	1.3	13	13.1	1	67 ± 3	18	220

주) 기호 (예 10C-2V)

- 10 : 절연체의 대략 외경을 mm 단위로 표시
- C : 특성 임피던스 표시 (C : 75Ω)
- 2 : 폴리에틸렌 충실형 절연
- V : 외부도체가 1겹으로 PVC 쉬스한 케이블