

DA202-8P 제품사양서

품 명 : 110Ω디지털오디오케이블	이 제품 사양서는, 디지털오디오 멀티케이블의 사양에 대해 규정한다.
형 명 : DA202-8P	

구 조 도

그림1. 구조도

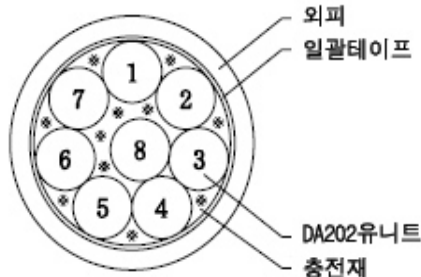
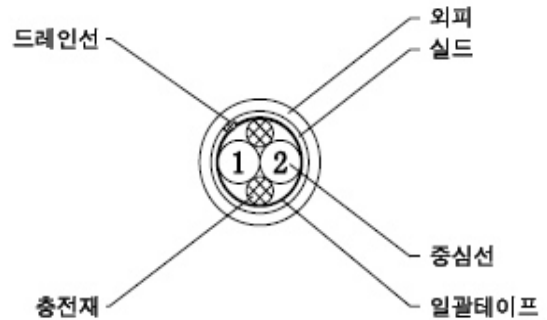


그림2. DA202 유니트구조도



유니트는 중간외피(회색)상의 스파이럴 표시로 식별한다.

1	2	3	4	5	6	7	8
적	청	황	녹	갈	-	청·백	황·백

항 목				표 준 치	적 요	
선 심 수			(심)	16	페어 수 : 8	
유 니 트 의 구 조	중 심 선	도 체	구 성	(mm/심)	A 0.18/ 7	주석도금연동선 (JIS C 3102준거) 25AWG
			도체단면적	(mm ²)	0.18	
			외 경	(mm)	0.54	
		절연체	두께	(mm)	0.43	가교 폴리에틸렌 (주황·백)
			외 경	(mm)	1.40	
	꼬임		피 치	(mm)	32 이하	한쌍 꼬임
	충전재		재 질		PE로드	-
	일괄테이프	두께	(mm)	0.025	폴리에스테르테이프	
		외 경	(mm)	2.9		
	드레인선		구 성	(mm/심)	TA0.18/7	주석도금연동선 (JIS C 3152)
	실 드		구 성	(mm/가닥/타수)	TA0.10/8/16	주석도금연동선 (JIS C 3152) 밀도 95%이상
			피 치	(mm)	15 이하	
			외 경	(mm)	3.3	
	중간외피		두께	(mm)	0.3	염화비닐
			외 경	(mm)	4.0	

항 목		표 준 치	적 요
충전재	재 질	PP선	-
일괄테이프	두 개 (mm)	0.16	부직포테이프
외 피	두 개 (mm)	1.4	난연비닐
	색	청	
	표면 표시	품명·형명·사명 연기호·국명	
케이블 외경 (mm)		16.4	-

정격 전압	AC60Vrms	중량	약35kg/100m
사용 온도	-30℃ ~ +60℃'	포장	10m, 30m, 50m : 묶음 80m 이상 : 목제드럼

항 목	규격치	시험 방법
도체저항	106.9Ω/km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
실드 저항	20.4Ω/km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.

절연 저항	1000M Ω •km 이상	JIS C 3005에 따름.
내전압	AC500V, 1분간 이상 없음.	JIS C 3005에 따름.
특성임피던스	90~120 Ω (6MHz)	오픈/쇼트 규범에 따름.
외피 재료의 인장 강도	11.0MPa 이상	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 신축성	220% 이상	JIS C 3005에 따름.
항 목	규 격 치	시 험 방 법
난 연 성	60초이내에 자연히 불이 꺼짐.	JIS C3005에 따라 경사시험을 행함.
<비고> 시험방법은 JIS-C0010 환경시험방법(전기·전자)통칙' 에서의 표준상태로 한다. * 표준상태 : 시험 및 측정은 특별히 지정하지 않는 한, 상온(온도 15~35℃), 상습(상대습도 25~75%), 상기압(기압 86~106kPa)에서 시행한다.		

이 상,

