

M202-4AT 제품사양서

품 명 : 2실드 멀티케이블	이 제품 사양서는 , 2심 실드절연형 4ch멀티케이블의 사양에 대해 규정한다.
형 명 : M202-4AT	

구 조 도

그림1. 구조도

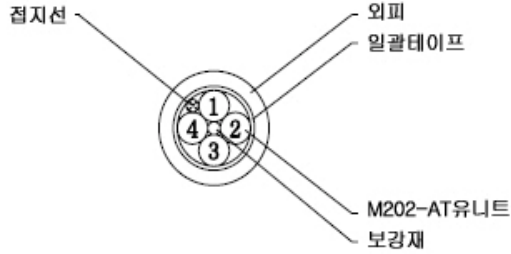


그림2. M202-AT유닛 구조도



1	2	3	4
적·백	청·백	황·백	녹·백

절연체의 색으로 유닛을 식별한다.

항 목			표 준 치	적 요	
선 심 수		(심)	8	페어 수 : 4	
유 니 트 의 구 조	중 심 선	내 부 체	구 성 (mm/심) TA 0.12/ 16	주석도금연동선 (JIS C 3152준거) 25AWG	
		절연체	도체단면적 (mm ²)		0.18
			외 경 (mm)		0.56
			두께 (mm)		0.32
	꼬 임	외 경 (mm)	1.20	가교 폴리에틸렌	
		피 치 (mm)	30 이하		
		드레인선	구 성 (mm/심) TA0.12/25		주석도금연동선(JIS C 3152)
		실 드	두께 (mm)		0.04
외 경 (mm)	2.5				

항 목			표 준 치	적 요
보강섬유	재 질		케브라-29	-
충전재	재 질		-	-
접지선	구 성 (mm/심)		A0.18/20	PE절연체(선)
일괄테이프	두께 (mm)		0.16	부직포테이프
외 피	두께 (mm)		1.1	염화비닐
	색		흑색(1색)	
	표면표시		품명·사명·연기호·국명	
케이블 외경 (mm)			8.1	-

정격 전압	AC60Vrms	중 량	약 9.0kg/100m
사용 온도	-30℃ ~ +60℃	포 장	270m이상 : 묶음 280m 이상 : 목제드럼.

항 목	규 격 처	시 험 방 법
도체저항	105.2Ω/km 이하 (20℃)	JIS C 3005에 따름.
절연 저항	1000MΩ·km 이상	JIS C 3005에 따름.
내전압	AC500V, 1분간 이상 없음.	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 인장 강도	16.0MPa 이상	JIS C 3005에 따름.
외피 재료의 신축성	250% 이상	JIS C 3005에 따름.

항 목	규 격 처	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,