

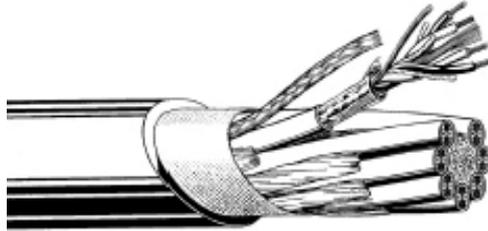
# L-4E4-2AT 제품사양서

품 명 : 전자 실드 멀티 케이블	이 제품사양서는 전자 실드형 2CH 멀티 케이블의 사양에 관하여 규정한다.
형 명 : L-4E4-2AT	

## 외관 및 구조

유니트는 중간 외피 (회색)의 스파이럴 표시로 식별한다.

1	2
적	청



항 목			표 준 치	적 요	
선 심 수			(심) 8	Quad 수 : 2	
유 니 트 의 구 조	중 심 선	도 체	구 성 (mm/심)	A0.12/16	전기용연동선 (JIS C 3102) 25AWG
			도체단면적 (mm <sup>2</sup> )	0.18	
		외 경 (mm)	0.56		
	절연체	두 개 (mm)	0.32	가교폴리에틸렌 (청·백·청·백)	
		외 경 (mm)	1.20		
	꼬 임	피 치 (mm)	21 이하	Quad 꼬임	
	보강섬유	재 질	캐브라 29	-	
	충전재	재 질	면 사	-	
	드레인선	구 성 (mm/심)	TA0.12/25	주석도금연동선 (JIS C 3152)	
	실 드	두 개 (mm/가닥수/타)	0.03	알루미늄라미네이트 테이프	
외 경 (mm)		3.0			
중간외피	두 개 (mm)	0.3	염화비닐		
	외 경 (mm)	3.7			
충전재	재 질	PP선	-		
접지선	구 성 (mm/가닥 수/타)	TA0.12/8/16	편조동선		
일괄테이프	두 개 (mm)	0.18	부직포 테이프		
외 피	두 개 (mm)	1.3	염화비닐		
	색	회색(1색)			
	표면표시	형명·회사명·연기호·나라명			
케이블 외경 (mm)			10.5		
정격 전압	AC60Vrms	중 량	약 12kg/100m		
사용온도	-20℃ ~ +60℃	포 장	200m 이하 : 박스 포장 210m 이상 : 목재 드럼		
항 목	규 격 치		시 험 방 법		
도체저항	108.0Ω/km 이하 (20℃)		JIS C 3005에 따름		
절연저항	1000MΩ·km 이상		JIS C 3005에 따름		
내전압	AC500V, 1분간 이상 없음		JIS C 3005에 따름		
항 목	규 격 치		시 험 방 법		
외피 재료의 인장 강도	10.0MPa 이상		JIS C 3005에 따름		
외피 재료의 신축성	190% 이상		JIS C 3005에 따름		
난연성	60초 이내에 자연히 불이 꺼짐		JIS C 3005에 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.