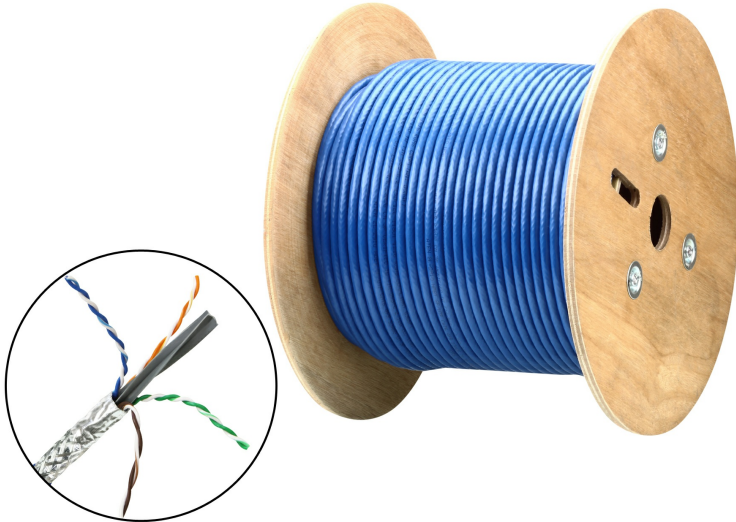


2L-2910

HDBaseT SF/UTP CAT 6 케이블



ATEN의 2L-2910은 디지털 및 아날로그 데이터, 오디오 및 비디오 어플리케이션을 포함한 최대 4K 해상도에서 최적의 신호 전송을 위해 설계된 트위스트 페어 케이블입니다. 케이블은 최대 400MHz 주파수 지원 및 HDBaseT에서 설정한 성능 요구사항을 충족합니다.

2L-2910은 장거리 연결을 지원하면서 전송 품질을 보호합니다. 외부 금속층 및 Braid(브레이드)는 전자파 방해로부터 신호 전송 보호 및 전기적 잡음으로 인한 영향을 감소시킵니다.

2L-2910은 4개의 실딩 안된 23 AWG UTP 컨덕터로 SF/UTP 디자인을 사용합니다. 4개의 UTP 컨덕터 중에는 교차 토크를 줄이기 위한 하나의 크로스 필러가 있습니다. 가장 중요한 것은 케이블은 ANSI/TIA-568-C.2(2009)에 설정된 요구사항을 충족함으로써, 전기 송신의 고급 성능을 보장합니다.



특장점

- HDBaseT 인증 케이블은 HD 비디오, 오디오, 이더넷, 전원 및 제어를 포함한 다중 전달 가능
- 최대 400MHz 주파수 지원
- 최대 4K 데이터 전송 지원
- 컨덕터 재질 : 23 AWG bard copper
- 외부 차폐 소재 : Al Mylar tape
- Braid(브레이드) 와이어 : 주석 구리
- 난연성 시험 1U 1685 (CM 정격), RoHS 준수
- ATEN 연장기 및 분배기와 호환 가능
- 규제 :
 - PoE: IEEE 802.3af (PoE)/ IEEE 802. 3at (PoE+)
 - 전송: ANSI/TIA-568-C.2 (2009), ISO/IEC 11801 (Edition 2.2), IEC 61156-5 (Edition 2.1)
 - 소재 및 구성: UL 444, CSA 22.2 NO.214

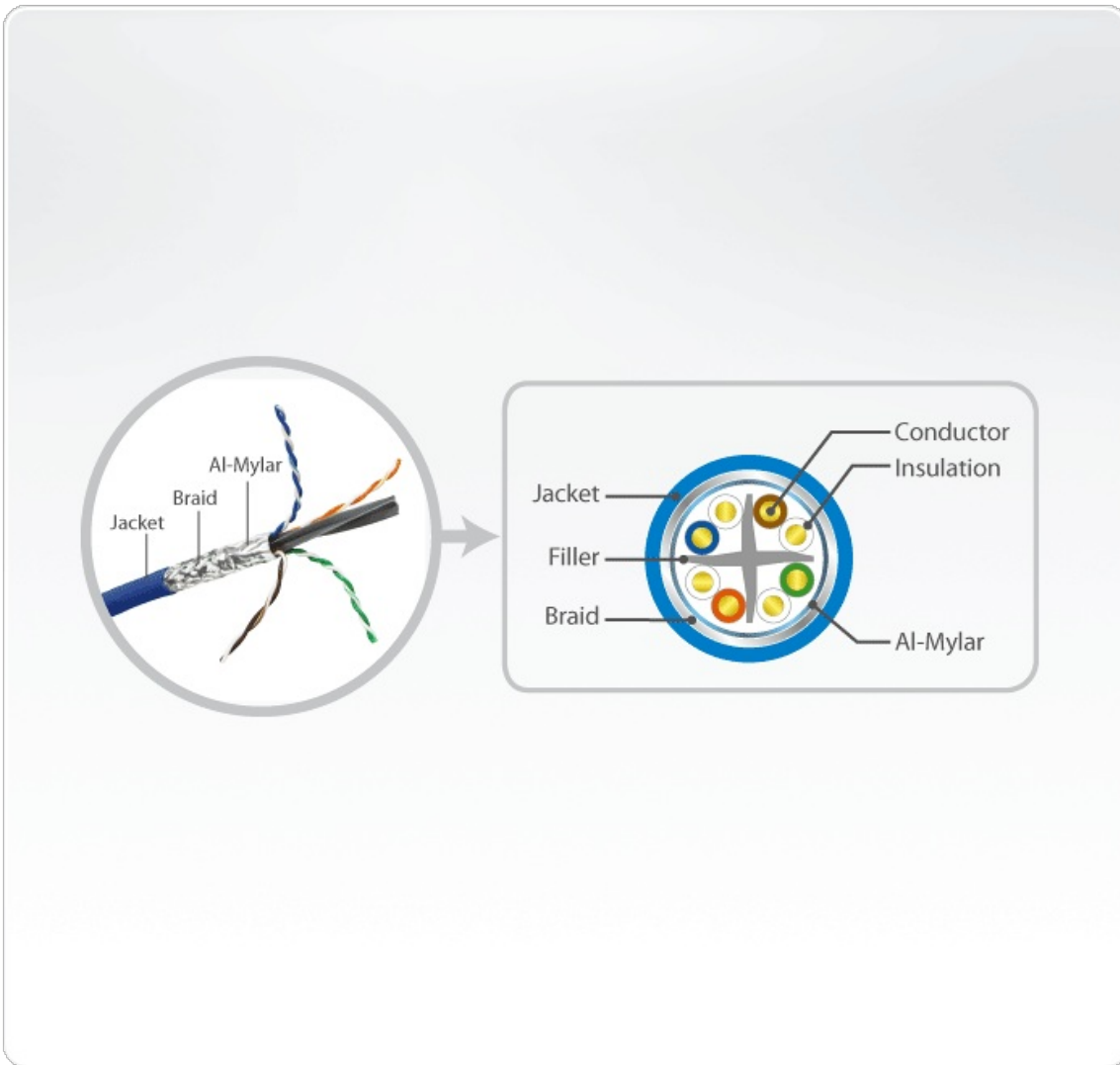
사양

케이블 타입	Cat 6 SF/UTP
연결 단자	
크기	23 AWG

구조	Solid Bare copper
페어 수	4
차폐	
소재	Al Mylar tape
범위	100% Coverage and mylar side facing out
절연 처리	
소재	Polyolefin
색상 코드	Blue & White/Blue stripe 1.08 ± 0.02 mm Orange & White/Orange stripe 1.05 ± 0.02 mm Green & White/Green stripe 1.08 ± 0.02 mm Brown & White/Brown stripe 1.05 ± 0.02 mm
필러	Polyolefin (PO)
브레이드	Tinned Copper
외부 피복	
소재	Polyvinyl chloride (PVC)
평균 두께	0.5 mm+0.05mm
직경	7.4 ± 0.20 mm
색상	Blue
전기	
DC 저항 불균형	≤ 5%
컨덕터 저항	≤ 9.38 Ω/100m
절연 내구력	1.5 KV ac for 2 s
절연 저항	≥ 5000 MΩ·km
상호 정전 용량	≤ 5.6 nF/100m
정전용량 불균형	≤ 330 pF/100m
외부 피복을 통한 AC 누설전류	≤ 10mA (1.5KV AC)
스파크 테스트	2.5 KV DC
최소 굽힘 반경	≥4 times of overall diameter
지연 스큐	45.00 Max.nS/100m
사용 환경	
온도 (동작/저장)	-20°C to 60°C
제품 외관	

무게	17.57 kg (38.7 lb)
케이블 길이	305m / 1000ft
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



ATEN International Co., Ltd.

3F, No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.