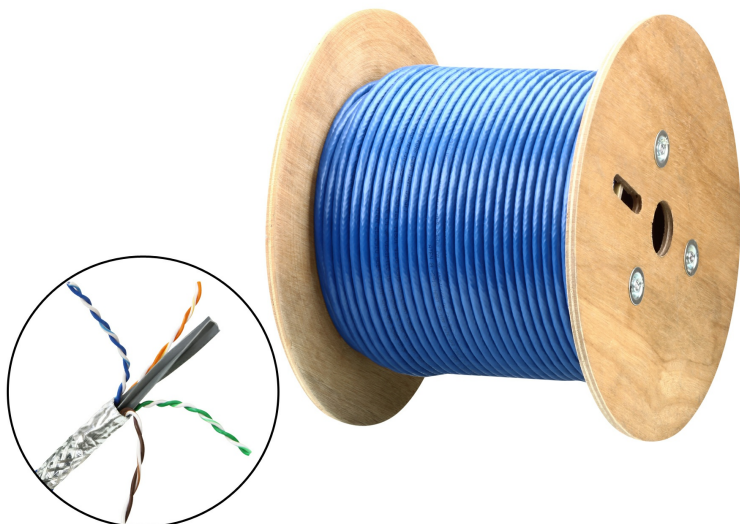


2L-2910

Kabel SF/UTP CAT 6 HDBaseT 305M



2L-2910 jest kablem typu skrętka zapewniającym optymalny poziom sygnału dla transmisji obrazu o rozdzielczości do 4K dodatkowo z danymi cyfrowymi i analogowymi, dźwiękiem oraz sterowaniem. Zapewnia on przenoszenie częstotliwości do 400 MHz i został zweryfikowany pod kątem wymogów standard HDBaseT.

2L-2910 może być wykosztowany do transmisji na duże odległości, zapewniając odpowiedni poziom sygnału. Zewnętrzna folia i oplot zabezpieczają transmisję przed zakłóceniami elektromagnetycznymi i zmniejszają wpływ zakłóceń elektrycznych. Pomiędzy czterema parami skręconych przewodów umieszczony jest krzyżowy wypełniacz redukujący zakłócenia wewnętrzne. Co ważne, przewód spełnia wymogi ANSI/ TIA-568-C.2 (2009) zapewniając wysoką wydajność transmisji.



Funkcje

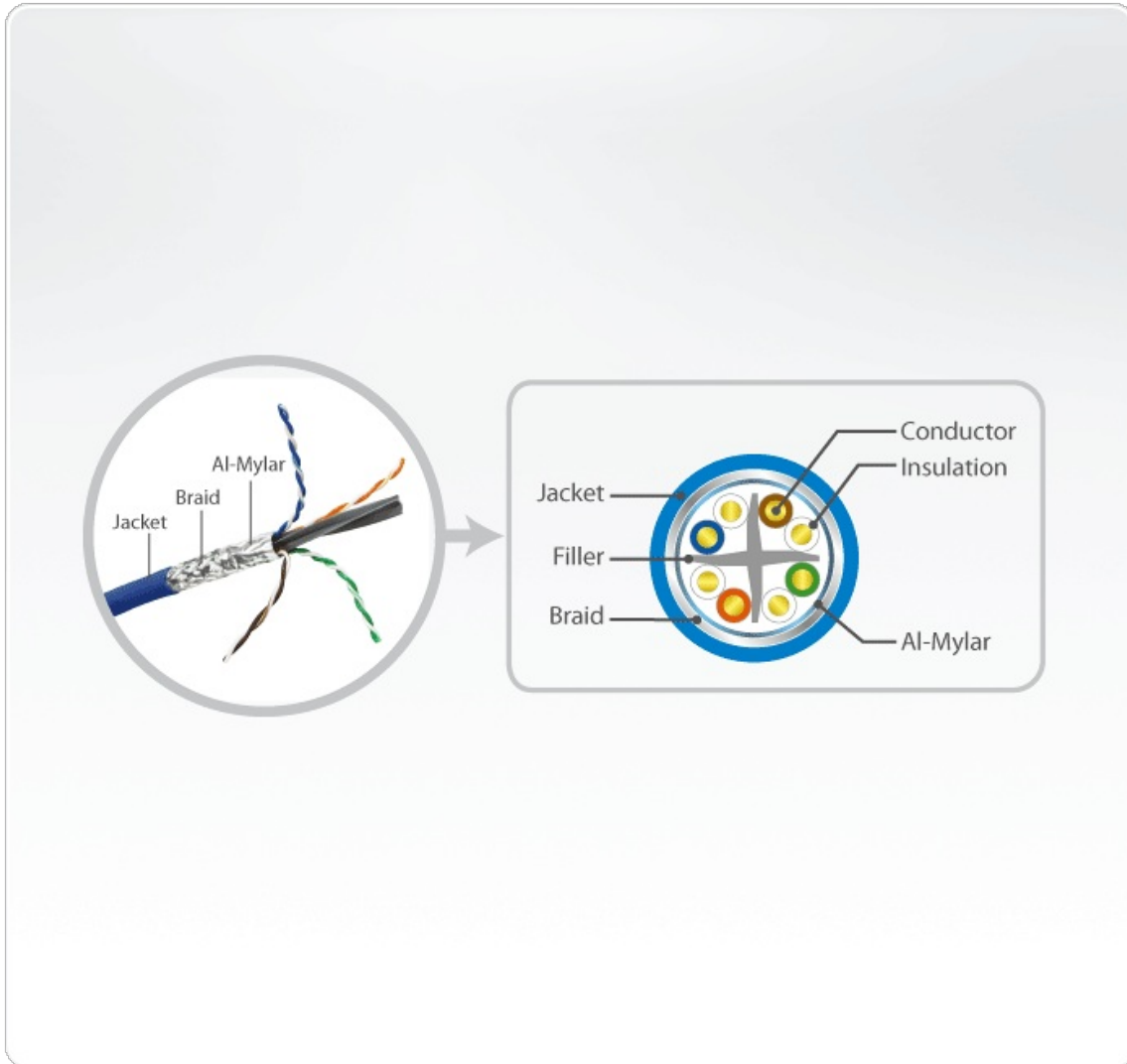
- Optimized for multiple distributions including HD video, audio, Ethernet, power and control
- Verified to meet performance requirements set by HDBaseT Alliance
- Obsługa częstotliwości do 400 MHz
- Obsługa rozdzielczości transmisji do 4K
- Materiał przewodzący: 23 AWG czysta miedź
- Materiał zewnętrzny: taśma Al Mylar
- Oplot: miedź cynowana
- Norma pożarowa: UL 1685 (CM), zgodność RoHS
- Kompatybilny z przedłużaczami i rozdzielaczami ATEN HDBaseT.
- Normy:
 - PoE: IEEE 802.3af (PoE)/ IEEE 802.3at (PoE+)
 - Transmisja elektryczna: ANSI/TIA-568-C.2 (2009), ISO/IEC 11801 (Edition 2.2), IEC 61156-5 (Edition 2.1)
 - Materiały i konstrukcja: UL 444, CSA 22.2 NO.214

Specyfikacje

Typ kabla	Cat 6 SF/UTP
Przewód	
Rozmiar	23 AWG

Konstrukcja	Czysta miedź
Liczba par	4
Ekranowanie	
Materiał	Taśma Al Mylar
Pokrycie	100% pokrycia
Izolacja	
Materiał	Polyolefin
Kody kolorów	Niebieski × Niebiesko-biały Pomarańczowy × Pomarańczowo-biały Zielony × Zielono-biały Brązowy × Brązowo-biały
Wypełniacz	Polylefin (PO)
Splot	Miedź cynowana
Osłona	
Materiał	Polyvinyl chloride (PVC)
Średnia grubość	0.5 mm+-0.05mm
Średnica	7.4 ± 0.20 mm
Kolor	Niebieski
Elektryczne	
Współczynnik asymetrii rezystancyjnej DC	≤ 5%
Oporność przewodu	≤ 9.38 Ω/100m
Wytrzymałość dielektryczna	1.5 KV AC dla 2 s
Rezystancja izolacji	≥ 5000 MΩ·km
Pojemność wzajemna	≤ 5.6 nF/100m
Współczynnik asymetrii pojemnościowej para-uziemienie	≤ 330 pF/100m
Upływ prądu AC przez całość osłony	≤ 10mA (1.5KV AC)
Próba iskrowa	2.5 KV DC
Minimalny promień zgięcia	≥4-krotności standardowych wymiarów
Opóźnienia skośne	45.00 Mks. ns/100m
Środowiskowe	
Temperatura (praca/przechowywanie)	-20°C do 60°C
Właściwości fizyczne	

Masa	17.57 kg (38.7 lb)
Długość kabla	305m / 1000ft

Diagram**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.