

2L-2920

100M HDBaseT™ S/FTP Cat 6A Kablosu



AV/IT entegrasyonunu kolaylaştırmak amacıyla tasarlanan 2L-2920 S/FTP Cat 6A Kablosu, 100 m'ye kadar sıkıştırılmamış True 4K video, ses, Ethernet, güç ve kontrol sinyalleri ile 500 MHz'ye kadar tarama frekansı desteği sunmak üzere HDBaseT 3.0 teknolojisini kullanmaktadır. Harici kaynaklardan gelen müdahaleyi azaltmak ve sinyal bütünlüğünü korumak için bu PVC kaplamalı kablo, dört adet 23 AWG telin her biri Al-Mylar bant perde ile ayrı ayrı kalkanlanmış ve genel olarak kalaylı bakır ile örülmüş, böylece telsizler veya diğer radyo cihazları tarafından getirilen elektromanyetik müdahalelere karşı mükemmel koruma sağlar. Çapraz konuşma, bireysel örgü çift setlerini birbirinden ayıran köpüklü PO yalıtkanın bir sonucu olarak ortadan kaldırılır. ATEN HDBaseT uzatıcılar, splitter'lar ve matris anahtarları ile uyumlu olan 2L-2920, sıkıştırılmamış True 4K AV ve kontrol sinyali iletiminin gerektiği uzun mesafeli senaryolarda, örneğin konferans salonları, derslikler, banket salonları, müzeler ve sergi merkezleri için mükemmeldir.

Not: Kablo, üretim varsayıları olarak RJ-45 konnektörlerle birlikte gelir. Kablo kesilirse veya RJ-45 konnektörlerle yeniden bağlanırsa garanti geçersiz hale gelir.



Özellikler

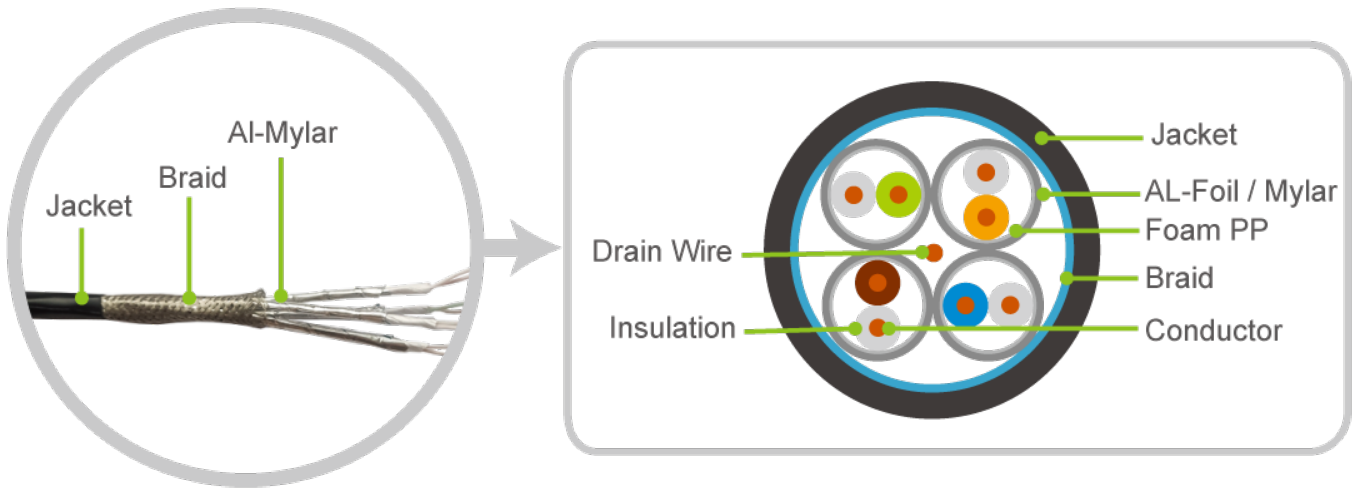
- Sıkıştırılmamış çoklu sinyal iletimi için 100 m'ye kadar True 4K video, ses, Ethernet, güç ve kontrolü içeren HDBaseT 3.0 standardını karşılar
- 500 MHz'ye kadar tarama frekansını destekler
- İletken malzeme: 23 AWG katı çıplak bakır
- Dış kalkan malzemesi: Al Mylar bant ve örgü
- Örgü tel: kalaylı bakır
- ATEN HDBaseT uzatıcılar, splitter'lar ve matris anahtarları ile uyumludur
- AV sinyalinin radyo cihazları tarafından getirilen elektromanyetik müdahale (EMI) / radyo frekansı müdahalesine (RFI) karşı dirençlidir.

Teknik Özellikler

Kablo Türü	Cat 6A S/FTP
Kablo Uzunluğu	100m / 330ft
Elektronik	
Boyut	23AWG
Yapı	Bireysel ekranlı çift
Malzeme	Düz bakır
Çift Sayısı	4 çift
Yalıtım	
Malzeme	Köpüklü Poliolefin
Renk kodları	Mavi ve Beyaz/Mavi şerit 1.25 ± 0.1 mm Turuncu ve Beyaz/Turuncu şerit 1.25 ± 0.1 mm Yeşil ve Beyaz/Yeşil şerit 1.25 ± 0.1 mm Kahverengi ve Beyaz/Kahverengi şerit 1.25 ± 0.1 mm
Binder	

Malzeme	FOAM-PP
Kapsam	110% Kapsama (Örtüşme 10% min.)
Kalkan	
Malzeme	Al Mylar band
Kapsam	100% Kapsama ve dışarıya doğru bakacak şekilde mylar tarafı
Tahliye Teli	
Yapı	Teneke Kaplamalı Örgülü Bakır 24AWG
Örgü	
Malzeme	Katkılı Bakır
Kapsam	80% Kapsama
Ceketli	
Malzeme	Polivinil klorür (PVC)
Ortalama Kalınlık	0.5 mm ± 0.05 mm
Çap	9,0 mm ± 0,3 mm
Renk	Siyah
Elektrik	
DC Direnci	7.3 ohm Maks. /100m, 23AWG
Yayıma Gecikmesi	100m için 498ns maks.
Yayıma Gecikme Sapması	10ns Maks./100m
Kan Kaybı	500Mhz'de 39dB maks. / 100m
Empedans	100 ohm (nominal)
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	0°C ile 50°C
Sıcaklık (Çalışma / Depolama)	-20°C ila 60°C
Nem	0-80% RH, Yoğunlaşmayan
Fiziksel Özellikler	
Bağlantı Tipi	2 x RJ-45 Erkek (Siyah), İç kalıp LD-PE
Üzeri Kaplama	PVC
Ağırlık	11.00 kg (24.23 lb)

Şema



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.