

2L-29330

HDBaseT™ 3.0 True 4k対応 U/FTP Cat 6aケーブル (300m)



2L-29330 U/FTP Cat 6aケーブルは、HDBaseT 3.0技術のエクステンダー向けに最適ツイストペアケーブルです。最大100mの距離でTrue 4Kビデオ、オーディオ、イーサネット、電源、制御信号を非圧縮で伝送します。ケーブルの長さは300mまで対応可能で、プロジェクトの要件に応じて調整できます。電磁干渉 (EMI) から保護するためのシールドと、火災時の安全性を高める低煙ゼロハロゲン (LSZH) 材料の被覆を使用しています。ATENのHDBaseT製品向けに最適な製品です。



特長

- HDBaseT 3.0規格に準拠し、最大16 Gbit/sの帯域幅で非圧縮のマルチ信号伝送を実現 (True 4Kビデオ、オーディオ、イーサネット、電源、制御を含む)
- ISO 11801クラスEA、ANSI/TIA-568.2-D、およびIEC 60332-1標準に従って、500 MHzまでの伝送をテスト済み
- リール長は300m、HDBaseT向けケーブルとして使用時は最大100mまでの長さに切断して調整してください
- 導体材料：23AWG ソリッドペア銅線
- 外部シールド材料：Alマイラーテープと編組テープ
- 低煙ゼロハロゲン (LSZH) 対応
- ATENのHDBaseTエクステンダー、スプリッター、マトリックススイッチと互換性あり
- トランシーバーやその他の無線機器によってもたらされる電磁干渉 (EMI) / 無線周波数干渉 (RFI) への耐性によりAV信号への妨害を抑止

仕様

ケーブル種類	Cat 6a U/FTP
ケーブル長	300m
銅線直径	
サイズ	23 AWG
構造	個別シールドペア
材質	ソリッドペア銅線
ペア数	4 ペア
絶縁体	
材質	発光ポリオレフィン, 1.46 +/- 0.1mm
カラーコード	ツイストペアの色分けコード: 水色 / 青色 薄橙色 / 橙色 薄緑色 / 緑色 薄茶色 / 茶色
バインダー	
材質	ポリエステル
シールド	
材質	アルミマイラーテープ
ドレインワイヤー	
構造	26 AWG
被覆	
材質	LSZH (低煙ゼロハロゲン)
直径	7.2+/-0.5 mm
色	グレー
電気仕様	
DC抵抗	最大9.38 Ω/100m(20℃)
伝搬遅延	最大535.6 ns /100 m
遅延スキュー	最大45 ns / 100 m
挿入損失	最大45.3dB (500Mhz/100mの場合)
インピーダンス	100 ± 15 Ω
動作環境	
温度 (動作/保管)	-20 ~ 60℃
本体	
重量	17kg
標準対応	ANSI/TIA-568.2-D HDBaseT 3.0 プレミアムケーブル

構成図

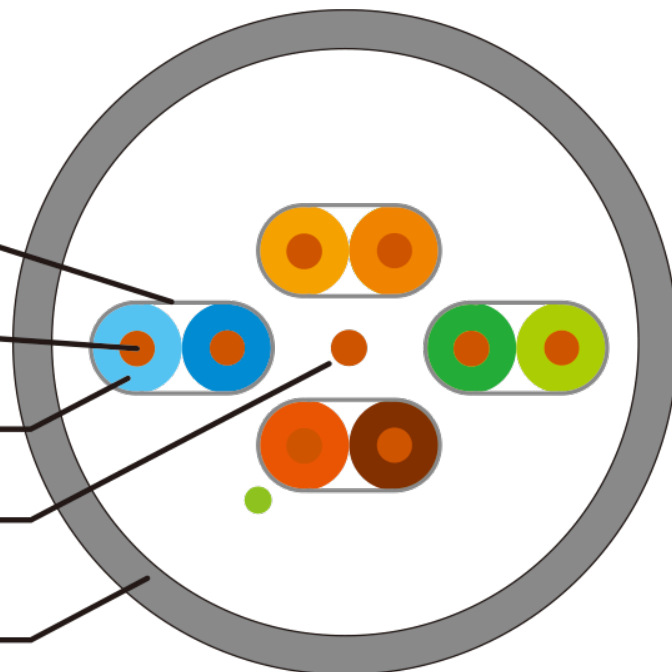
アルミホイル / アルミマイラー

導体 23 AWG

発泡ポリエチレン (Foam AE)

ド레인ワイヤー

被覆

**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.