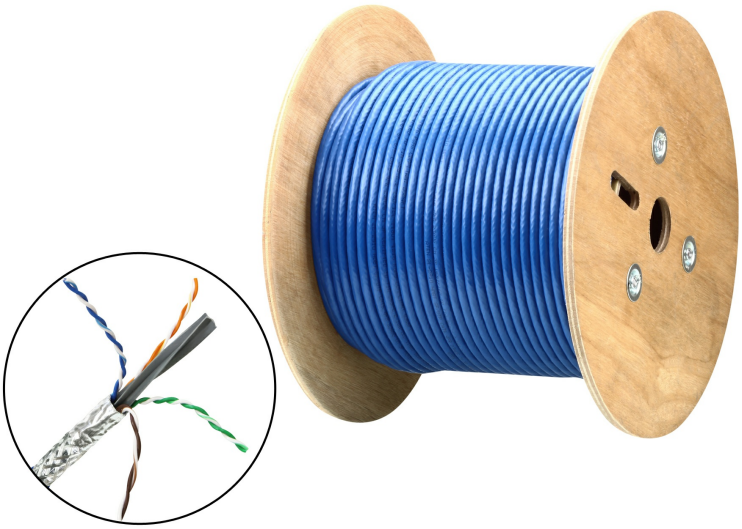
Simply Better Connections

2L-2910

HDBaseTアライアンス推奨カテゴリ6 SF/UTPケーブル（305m）



※2L-2910は2025年5月15日に販売終了しました。後継機2L-29330をご利用ください。

2L-2910は、HDBaseTアライアンス推奨カテゴリ6 SF/UTPケーブルです。4K解像度での映像信号やアナログ/デジタル信号、オーディオ等の信号伝送を最適化するために開発されました。2L-2910は、最大掃引周波数400MHz対応で、HDBaseTアライアンスが定めた仕様に準拠しています。

2L-2910は、編組とアルミによる二重シールドを採用しているため、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) から信号伝送を保護し、映像信号の品質を保ったまま、長距離伝送を行うことができます。

2L-2910は、シールド無しの23 AWGツイストペア導体4対を使用したSF/UTP構成を採用。4対のツイストペア導体の間には十字介材を使用しているため、クロストークの影響を減らすことができます。さらに、米国規格協会（ANSI）が定めたANSI/TIA-568-C.2(2009)規格に準拠し、信頼性の高い信号伝送を実現します。

オンラインショップで購入する

Shop ATEN

販売終了

特長

- HD映像、オーディオ、イーサネット、電源、制御信号を含む複数の信号伝送を最適化
- HDBaseTアライアンスが定めた規格に準拠
- 最大掃引周波数 - 400MHz
- 4K解像度の映像信号を伝送可能
- 導体 - 23 AWG 裸銅線
- シールド素材 - アルミマイラーテープ
- 編組素材 - すずメッキ銅線
- ケーブル燃焼試験 UL 1685 (CMグレード）、RoHS準拠
- ATEN製HDBaseT対応エクステンダー、延長分配器対応
- 対応規格
  - PoE - IEEE 802.3af(PoE)、IEEE 802.3at(PoE+)
  - 信号伝送 - ANSI/TIA-568-C.2(2009)、ISO/IEC 11801（第2.2版）、IEC 61156-5（第2.1版）
  - 素材および導体 - UL 444、CSA 22.2 NO.214
- 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

* 当ケーブルはいかなる環境でも最大距離を保証するものではございません。

仕様

ケーブル種類	カテゴリ6 SF/UTP
銅線直径	
サイズ	23 AWG
構造	鋼体裸銅
ペア数	4
シールド	
材質	Al Mylar tape
被覆率	100% Coverage and mylar side facing out
絶縁体	
材質	ポリオレフィン
カラーコード	ブルー×ホワイト/ブルーストライプ オレンジ×ホワイト/オレンジストライプ グリーン×ホワイト/グリーンストライプ ブラウン×ホワイト/ブラウンストライプ
フィラー	Polylefin (PO)
ブレード	Tinned Copper
被覆	
材質	PVC
平均厚み	0.5 ± 0.05 mm
直径	7.4 ± 0.20 mm
色	ブルー
電気仕様	
直流抵抗不平衡	≤ 5%

導体抵抗	≤ 9.38 Ω/100m
絶縁耐力	1.5 KV ac for 2 s
絶縁抵抗	≥ 5000 MΩ•km
相互キャパシタンス	≤ 5.6 nF/100m
静電容量不平衡	≤ 330 pF/100m
ジャケット全体のAC漏れ電流	≤ 10mA (1.5KV AC)
火花試験	2.5 KV DC
最小曲げ半径	≥4 times of overall diameter
遅延スキュー	最大45.00 ns/100m
動作環境	
温度（動作/保管）	-20°C ~ 60°C
本体	
重量	17.57 kg (38.7 lb)
ケーブル長	305m / 1000ft
対応製品	
ビデオ製品	VS1814T/VS1818T、VM3404H/VM3909H、VM1600/VM3200（HDBaseT対応入出力ボードを使用した場合）、VM7514/VM8514、VE805R（VM8514と併用した場合）、VE801/VE802/VE812/VE813/VE814、VE601、VE901
KVM	CE610A、CE620/CE624

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.