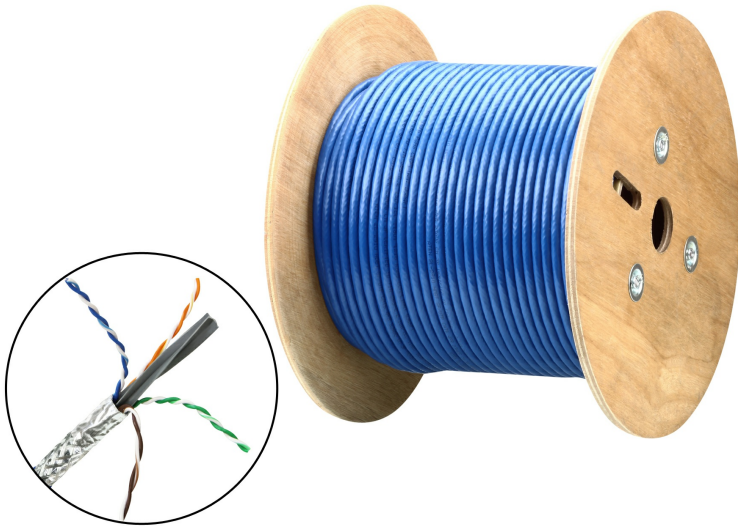


2L-2910

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信号への妨害を抑制

* 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ありません。

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/ブルーストライブ オレンジ×ホワイト/オレンジストライブ グリーン×ホワイト/グリーンストライブ ブラウン×ホワイト/ブラウンストライブ
フィラー	Polyolefin (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.