

2L-8Pxx

4K 対応 HDMI アクティブ光ケーブル (5m~40m)

2L-8P05 / 2L-8P10 / 2L-8P15 / 2L-8P20 / 2L-8P25 / 2L-8P30 / 2L-8P35 / 2L-8P40



2L-8Pxx は、最適な高バンド幅データ伝送を実現する HDMI アクティブ光ケーブルです。

本製品は HDCP1.4、3D を含む HDMI に準拠し、Deep Color、10.2 Gbps のハイスピードバンド幅まで対応。Dolby True HD と DTS-HS Master Audio の搭載により、高品質な音声信号の伝達を実現します。

本製品のデザインには、着脱可能なアダプターと金めっきコネクタを採用しており、デジタルサイネージを必要とする、公共施設やショッピングセンターなど様々な環境に対応・延長伝送するのに最適なソリューションです。



□ 構成図



□ 特長

- ・ HDMI (3D、Deep Color、4K)、HDCP1.4 準拠
- ・ 最大解像度 4K (4096 × 2160 @ 60Hz 4:2:0) の信号を延長可能
- ・ 電磁波外部干渉テスト済み。クリアな送信が可能。
- ・ Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio 搭載で複数音声チャンネルに対応
- ・ 金めっきコネクタを採用し、安定した信号伝送を実現
- ・ 国際基準の難燃フレーム採用 (UL CMP-OF Plenum)
- ・ プラグ着脱可能で簡単装着
- ・ プラグアンドプレイ

※ HDMI 機器から電源出力が得られない場合、映像は表示されないのをご注意ください。

※ 本製品を敷設される場合、必ず配線前に実機での動作をご確認下さい。

□ 仕様

機能	2L-8Pxx
ケーブルタイプ	HDMI スタンド: 高速 HDMI ケーブル
インターフェース	HDMI 19 ピン Type-A オス × 1 HDMI Type-D オス × 1
最大データ伝送速度	10.2 Gps
最大ピクセルクロック	450 MHz (最大)
規格準拠	HDMI (3D、Deep Color、4K) TMDS / HDCP 1.4 / EDID / CEC カラーサンプリング: 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0 Deep Color: 30 / 36 / 48 bit
最大解像度	4096 × 2160 / 3840 × 2160 @ 60 Hz (4:2:0)
オーディオ	PCM 8 チャンネル、Dolby Digital True HD DTS-HD マスターオーディオ
被覆	
材質	PVC
消費電力	0.25 W
認証	CE / FCC / RoHS2 / UL CMP-OF Plenum
動作環境	
動作温度	0 ~ 50 °C
保管温度	-30 ~ 50 °C
湿度	5 ~ 85% RH、結露なきこと