

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 スタンダード：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 |