

4K・2K対応、HDMI 2.0 エクステンダー



AOPT-H20-UD-300S-2LC

AOPT-H20-UD-300S-2LC、AOPT-H20-UD-300-MPO エクステンダーは、HDMI 2.0の信号を光信号に変換することにより、4K/2K @60Hzの解像度でHDMIの伝送距離の延長します。

また、医療などのような影響の受けやすい環境にもノイズを気にする事なくご利用できるほか、プラグアンドプレイにより簡単にインストールされ、特別な設定は不要です。

展示会のディスプレイ広告、交通機関の情報提供、医療機関など用途は様々ですが、最も容易で手軽なソリューションと言えます。

製品の特徴

- 本製品のご利用で、HDMI2.0の接続距離が、**シングルモード、マルチモードが共に300m***まで延ばすことができます。
- リアルな4K/2K @60Hz画質を圧縮なしで延長します。
- 本製品はHDR、EDID、HDCPパススルーに対応しています。
- 本製品は本**プラグアンドプレイ**の採用により、ドライバーやソフトウェアは不要です。

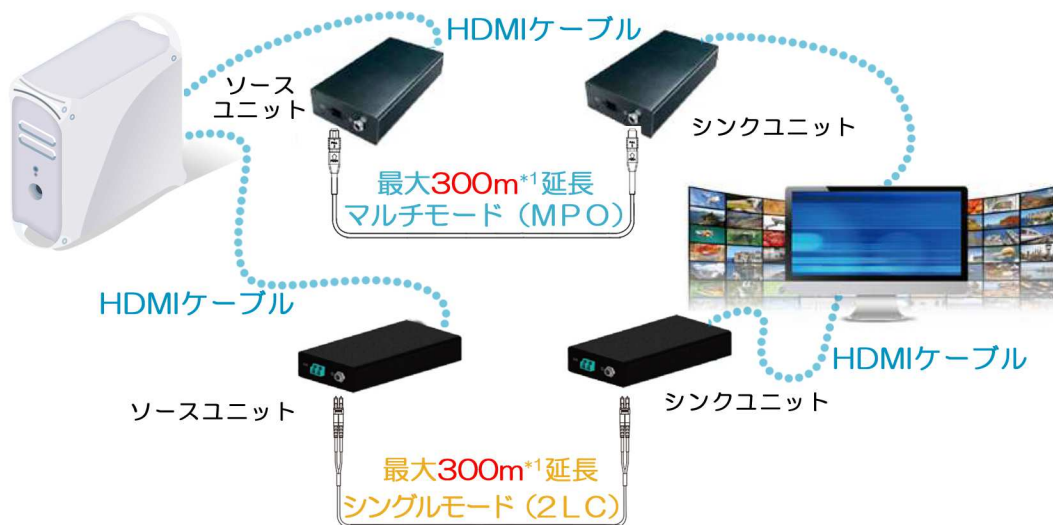


AOPT-H20-UD-300-MPO

製品の用途

- デジタルサイネージ(電子看板)等で音声や映像の伝送距離を延長システム。
- 医療現場、造業現場、ミリタリー等のリモート監視システムとしてのご利用。
- 博覧会や鉄道、空港などの情報提供システムとしてのご利用。
- EMI対策、セキュリティ重視の音声や映像の延長伝送システム。

システム構成図



光ファイバーケーブルの同時購入で更にお得!

本製品をご購入のお客様に限り、シングルモード/マルチモードの光ケーブルの販売をご購入台数分から承ります。また、長さの指定も可能です。その他にハイデューティー向けの「アーマードケーブル」もご利用できます。

*1: 延長距離につきましては、パソコンのスペックが大きく影響するため、記載された距離を保証するものではありません。



製品の仕様

仕様内容	AOPT-H20-UD-300S-2LC	AOPT-H20-UD-300-MPO
最大延長距離	最大300m*1 (シングルモード)	最大300m*1 (OM3マルチモード)
最大解像度	3840 x 2160 @60Hz	
最大ビデオ帯域幅	18 Gbps	
EDID	パススルー 対応	
DPCP	パススルー 対応	
HDR	パススルー 対応	
温度	使用時 0℃ ~ 50℃ 保管時 -20℃ ~ 70℃	
湿度	使用時 20 ~ 80% 保管時 10 ~ 90% 結露なきこと	

ソースユニット

外形寸法	75(W) x 138(D) x 29(H)mm	
インターフェイス1	HDMI2.0 x 1ポート	
インターフェイス2	Duplex LC x1 (SM)	MPO x1 (MM)
電圧 / 電流	5V / 920mA	
本体重量	282g	

シンクユニット

外形寸法	75(W) x 138(D) x 29(H)mm	
インターフェイス1	HDMI2.0 x 1ポート	
インターフェイス2	Duplex LC x1 (SM)	MPO x1 (MM)
電圧 / 電流	5V / 820mA	
本体重量	282g	

パッケージ内容

本体	ソースユニット x 1台、シンクユニット x 1台	
AC-DCアダプター	5V/3A x 2台 (日本/US, EU, UK, AU用変換プラグ付)	
梱包重量	1250g (1セット)	
梱包サイズ	176 (W) x 156(D) x 128(H)mm(1セット)	