

HDMI/DVI/SDI/DP対応

8x8 光マトリックス エクステンダー



製品の特徴

- マトリックススイッチにより、さまざまな入力ソース(8ポート)と出力接続(8ポート)をオプションで選ぶことによりHDMI / DP / DVI / SDI機器と接続できます。
- OM3 マルチモード光ファイバーケーブルを介して
- 400m + 400m(ソース+シンクサイト)の 長距離非圧縮伝送を実現します。
- RS-232の手動制御に対応してます。
- LEDの表示により、接続状況を容易に確認することができます。
- 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。
- EMIの問題はなく、電氣的な干渉もありません。

AOPT-MX0808-FD-2LC 8x8光マトリックスエクステンダーは、HDMI、DVI、SDI、DPエクステンダーを備えた画像ルーティングシステムで、複雑な電気ケーブルの接続を排除する為、光ファイバーケーブルを採用した非圧縮伝送で高品質な画像やメタル線のようなノイズ等を気にすることなく安心してご利用できる通信を提供します。

鉄道/空港の乗客情報システム、手術室等の医療関連画像システム、ホテル/ショッピングモールなど、離れた場所からのHD動画の切り替えや配信に適しています。

また、どなたでも簡単にご利用できるように設計された本製品は、プラグアンドプレイの採用により、捜査がとても簡単で、ドライバーや専用ソフトのインストールは不要です。

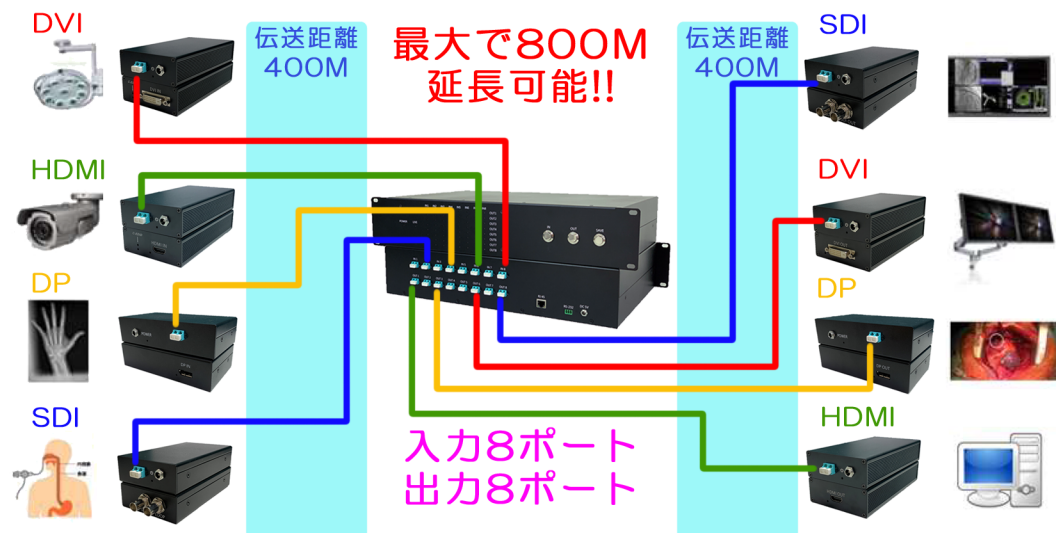
また、LEDの表示による設定状況の把握も容易な面もあります。

更に各エクステンダーユニットのコストをリーズナブルな価格設定で提供中です。

製品の用途

- 鉄道、空港向けのHD動画放送および乗客情報システム(PIS)に適しています
- スポーツやイベント会場
- ショッピングモール
- 医用画像の取扱い距離の延長
- デジタルサイネージ(電子看板)や、産業向けのディスプレイなど

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、購入台数分からの光ファイバーケーブルのご注文を承ります。また、長さの指定も可能です。

その他にヘビー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。

海外の医療機関をはじめ、様々な分野での運用実績があります。



製品の仕様

仕 様 内 容	AOPT-MX0808-FD-2LC
最 大 延 長 距 離	400m (Source) + 400m (sink)
ケ ー ブ ル タ イ プ	2LC 光ファイバーケーブル
ケ ー ブ ル モ ー ド	マルチモード (OM3)
最 大 解 像 度	1920×1080 (16 : 9)
最大ビデオ帯域幅	10Gbps /チャンネル
RS-232 ボーレート	9600 bps
動 作 電 圧	DC5V
消 費 電 力	25 W (5V / 5 A)
動 作 温 度	-10℃～50℃
保 管 温 度	-20℃～75℃
外 形 寸 法	482 (W) × 200 (D) × 88 (H) mm
本 体 重 量	2250 g
入 力 電 圧	100V～240VAC、50～60Hz
出 力 電 圧	DC5V
定 格 電 流	最大5A
D C ジャ ッ ク	内側 +5V, 外側 グラウンド

動作環境

項 目	内 容
電 源	100V～240VAC、50～60Hz 2A
オ プ シ ョ ン 機 器 (別 売)	用途に合わせて以下のMXエクステンダーシリーズのユニットからご利用できます。 1. HDMI (出力1ポート) AOPT-MXHF-FD-2LC  2. HDMI (出力2ポート) AOPT-MXHF2-FD-2LC  3. DVI AOPT-MXDF-FD-2LC  4. SDI AOPT-MXSF-FD-2LC  5. DP AOPT-MXPF-FD-2LC 