

## 光 DVI 延長機 (MM または SM ファイバー用) DVFX-110



### 詳細

Opticis(オプティシス)社製の着脱式光 DVI 延長機 1 本ファイバーシリーズ DVFX-110 は、光ファイバー1 本を通じて非圧縮の WUXGA(1920x1200)60Hz DVI 信号をシングルモードファイバーで 1000m まで、マルチモードファイバーで 500m まで伝送可能です。

より良いインストールのために特許出願中のセルフ EDID を特色とし、ディスプレイに差し込んで EDID を読み込み保存します。UL/EN60601-1、60601-1-2、FCC/CE、Class 1 Eye Laser Safety に認定されています。

光パッシブスプリッタ OPS-116S を使うことによって、トランスミッタからの1つの信号を 16 まで分配でき、様々な用途で費用対効果のある、場所を取らない設置を提供します。

### 注意

- 弊社の責任の範囲は欠陥製品の修理、交換のみに限定されます。修理期間中に製品をしようできなかったことによる損失、交換する際に生じる人件費及び労働時間の補償、またその他副次的に発生した費用については一切補償しかねますので予めご了承下さい。
- 在庫を常備しておりません。納期は約 2-3 週間です。故障の際直ちに復旧が必要なシステムにご使用の場合は予備品をご購入下さい。
- システムを立ち上げる際の電源投入順序をご確認下さい。
- PC とモニターと 1 対 1 接続ではない、ディストリビュータ、スプリッター、マトリクスルータ等、中間機器を使ったシステムを検討される場合は、機器と本製品との相性の問題でシステムが機能しないことが無いように、必ず事前に設計と同様のシステムでテストして、正常に機能することをご確認の上でご使用下さい。
- 整端箱を設置される時よく使われる SC/PC 等の(メスマス)ファイバーアダプタは光損失が生じるため、なるべく使用しないでください。もし使う場合は光リンクパワーバジェット Min 13.9dB に収まるようにしてください。
- 直接接続してください。伝送信号の劣化を避けるために中間ケーブルやアダプタを使うことはお勧めいたしません。

### 特徴

- ・ 両端 DVI-D(デジタル)オスコネクタ。WUXGA(1920x1200) 60Hz までの全ての VESA 解像度を延長。1.65Gbps/ch までサポート。
- ・ SC コネクタ付きシングルモードファイバーケーブル 1 本を通じて 1000m まで、マルチモードファイバーケーブル(コア径 50um) 1 本を通じて 500m まで信号を伝送。着脱式のため天井裏・壁内部・床下配線では製品寿命が尽きた時や故障の際、光ファイバーを引き抜くことなく DVFX-110 を交換できるので、メンテナンスが容易です。
- ・ 光パッシブスプリッタ OPS-116S を使って1つのシグナルを 16 まで分配。
- ・ セルフ EDID 機能、HDCP 非対応。
- ・ 幅広い動作温度範囲:0~50°C

- ・ 電源、LD(シグナル伝送)、SD(シグナル探知)、EDID ステータス用 LED 表示機付き。
- ・ 寸法: W39 x H14.6 x D68 mm
- ・ 認可: UL/EN60601-1、60601-1-2、FCC/CE、Class 1 LASER Industry Safety

## 技術特徴

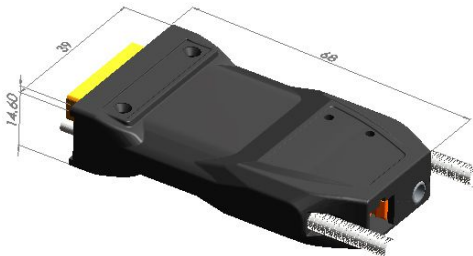
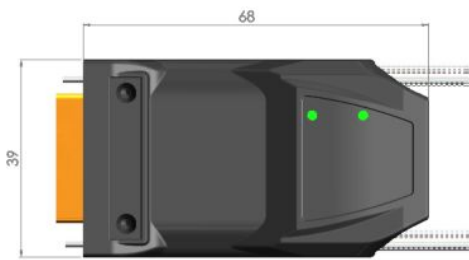
解像度	WUXGA@60Hz (1.62Gbps)
ビットレート	1.65Gbps/ch
セルフ EDID	Yes
表示機	TX: 電源、信号伝送。 RX: 電源、信号探知。

## 光学

ファイバータイプ	シングルモード / マルチモード
ファイバー本数	1
Output コネクタ	SC
距離	1000m(シングルモード)、500m (マルチモード)
分配	光パッシブスプリッタ OPS-116S を使って 16チャンネルまで

## 図面 寸法[mm]

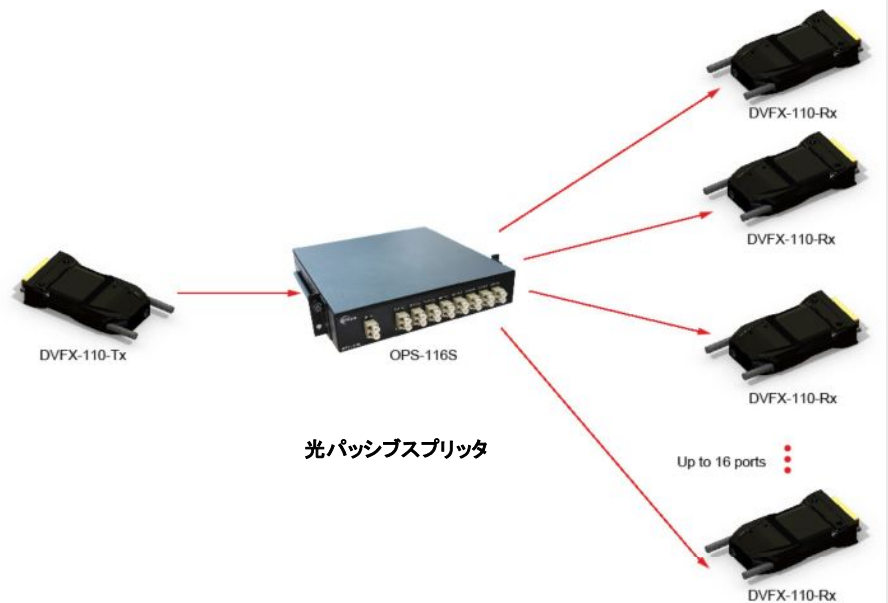
(W x H x D) 39 x 14.6 x 68 (mm)



## フィジカル

寸法 (W x H x D)	39 x 14.6 x 68 (mm)
電源レベル	100-240VAC, 50~60Hz 5VDC @2A
動作温度	0 ~ 50°C
湿度	0 to 95% RH, 結露無し

## 設置例



日本総代理店

**サンインストルメント株式会社**

〒141-0031 東京都品川区西五反田 2-26-9

TEL:03(5436)9361 FAX:03(5436)9364

<http://www.sun-ins.com> [sun@sun-ins.com](mailto:sun@sun-ins.com)