

光3G SDI 延長機, SDIX-100(C)



“SMPTE-424M 3G HD-SDI”

“SMPTE-292M HD”

“SMPTE-259M SDI”

“DVB-ASI”

詳細

Opticis(オプティシス)社製 3G SDI 延長機 SDIX-100(C)はミニチュア光ファイバー3G SDI デジタルビデオトランスポートシステムです。1080P、3G SDI フォーマットまでをサポートします。SDIX-100 はシングルモード(推奨)またはマルチモードファイバーケーブルを通じて 30km まで SMPTE-424M (3G SDI) や SMPTE-292M (HD SDI) や SMPTE-259M シリアルデジタルビデオ信号を含むマルチレート SDI の 1 チャンネルを伝送するよう設計されています。

先端デジタル光ファイバー伝送技術を使用しているため、ミニ 3G SDI 延長システムの調整は不要で、素早いセットアップを可能にします。SDIX-100 シリーズは SDI、DVB-ASI、HD-SDI、3G-SDI また多くの他のフォーマットを扱えます。電源コネクタはラッチロック機構により、ミスハンドリングによる電源コネクタ抜けを予防します。

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使用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あらかじめご了承下さい。
- 在庫を常備しておりません。納期約 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、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-メス)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 11dB に収まるようにしてください。

特徴

- ファイバー1 本を通じて 3G SDI までのマルチレート SDI をサポート
- シングルモードファイバを使用する時、3Gbps で 30km まで延長。クロックリカバリーオプション付きは SDIX-100C です。長距離延長の場合や放送機器用途に使われます。マルチモードファイバはシングルモードより延長距離が短いです。延長距離等、詳細お問い合わせ願います。
- 電線管に配線する時、光ファイバーケーブルが着脱可能な為スムーズに配線できます。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 SDIX-100(C)のみ交換できるので、メンテナンスが容易です。
- SDIX-100 のトランスミッタとレシーバ間は 1310nm と 1550nm の帯域幅の ST コネクタ付きシングルモードファイバ(推奨)またはマルチモードファイバ1本で伝送。
- 電気信号コネクタ: 75Ω BNC(オス)。
- ラッチロック電源コネクタ

- 過酷な環境に対応する頑丈なメタルダイキャストカバー
- 電源範囲+5~16V DCをサポート
- オプションの電源供給ケーブル、**PG-100**によって直接カメラからトランスミッタへ電源を供給することも可能。(長さ 50cm、<カメラ側>4ピン XLR オス<ミニ XL メス<トランスミッタ側> コネクタケーブル。)
- オプションの 19 インチラック **BR-300** や **BR-310** を使って 12 ユニットまで搭載可能。
- EMI/RFI 放電に対して FCC 及び CE 規格準拠。他に IEC6060101:1994。
- 梱包内容:トランスミッタ 1 台、レシーバ 1 台、+5VDC アダプタ 2 台。プラスチックハードケース付き。
- 保証期間 1 年。

デジタルビデオ

シグナルフォーマット	SMPTE-424M 3G SDI、SMPTE-292M HD-SDI、SMPTE-259M SDI、その他
入力コネクタ	75Ω BNC (Male)
データレート	Max. 3Gbps
シグナルレベル	800mVp-p +/-50mV

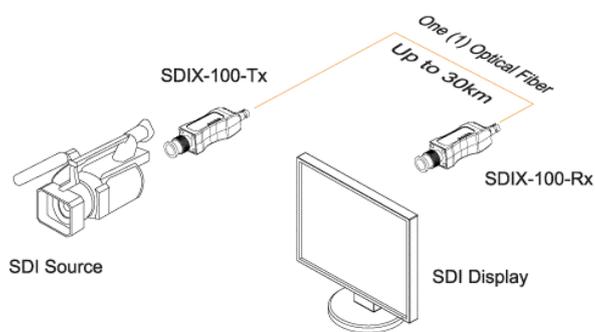
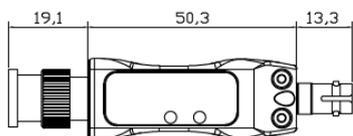
光ファイバ

ファイバタイプ	シングルモード(推奨)及びマルチモード
ファイバ本数	1
出力コネクタ	ST(シングルモード及びマルチモード)
パワーバジェット	Min.11dB
距離	30km at 3G(シングルモード使用、詳細お問い合わせ願います。)

フィジカル

寸法 (H x W x D)	19.5 x 19.5 x 82.7mm(寸法図参照)
電源レベル	+5VDC@1.5A
動作温度	-20~70°C
湿度	5~95%RH 結露無し

寸法図(mm)



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

掲載内容は予告なしに変更されることがあります。