

# 3G-SDI-DVIコンバータおよび光ファイバケーブルを使い DVIモニタを500m延長するエクステンダ

## 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI-DVIビデオ変換および最大500m延長可能なエクステンダ

3G-SDI-DVIコンバータ/エクステンダは、SD/HD/3G-SDIビデオをDVI信号に変換また、シングルストランドッドマルチモードSC光ファイバケーブルを使用して最大500m延長することができます。



- コンピュータまたはカメラの3G-SDI/HD-SDI/SD-SDIビデオ信号を
- DVIディスプレイに接続
- オプティカルレシーバ (ST-1FODVI-R-SC) を使用してリモートのDVIモニタを500m延長
  - ・シングルストランドッドマルチモード (50 $\mu$ または62.5 $\mu$ ) SC光ファイバケーブルを介してRF干渉のないクリアな信号伝送
- 解像度最大1080pサポート
- オートディテクト3G、HDまたはSD-SDIフォーマット
- DVI 1.0規格準拠

## 仕様

### コンバータ (3GSDI-DVI-FOSC)

#### ビデオ入力

- ・ 1 BNC (F) コネクタ (SD/HD/3G-SDI (入力信号用))
- ・ 入力信号: SMPTE 259M-C (270 Mbps)、SMPTE 292M (1.485、1.485/1.001 Gbps)、およびSMPTE 424M (2.970、2.970/1.001 Gbps)

#### ビデオ出力

- ・ 1 DVI-I (F) シングルリンクコネクタ (DVI出力用)
- ・ 1 SC (F) 光ファイバコネクタ (オプションDVI出力用)
- ・ 解像度最大1080pサポート

#### 電源

- ・ 100~240 VAC@50または60 Hz (ACアダプタ使用)

#### 環境

- ・ 動作温度: 0~50 $^{\circ}$ C
- ・ 相対湿度: 10~80% 結露なきこと
- ・ 保管温度: -20~70 $^{\circ}$ C

#### サイズ

- ・ W x D x H: 99 x 117 x 21 mm

#### 認証

- ・ RoHS

#### 保証

- ・ 2年間

### オプティカルレシーバ (ST-1FODVI-R-SC)

#### ビデオ入力

- ・ 1 SC光ファイバコネクタ (オプティカルDVI入力)

#### ビデオ出力

- ・ 1 DVI-D (M) シングルリンクコネクタ (DVI出力用)
- 解像度最大1080pサポート

#### 電源

- ・ 100~240 VAC@50または60 Hz (ACアダプタ使用)

#### 環境

- ・ 動作温度: 0~50 $^{\circ}$ C
- ・ 相対湿度: 10~80% 結露なきこと
- ・ 保管温度: -20~70 $^{\circ}$ C

#### サイズ

- ・ W x D x H: 40 x 67 x 15 mm

#### 認証

- ・ FCC、RoHS

#### 保証

- ・ 2年間

#### ケーブル

- ・ FIBER-S-SCSC-50-xM (シンプレックスマルチモードSC 50 $\mu$ )  
光ファイバケーブルを使いリモートのDVIモニタを最大500m延長  
(ケーブルは含まず)
- ・ シンプレックスマルチモードSC 62 $\mu$ 光ファイバケーブル互換性