

1103E

アプリケーション
 リモート3Gb/s HD-SDI ビデオ伝送
 ENG*/EFP* 3Gb/s HD-SDI ビデオ伝送
 プリ・プロダクションとポスト・プロダクション間の
 3Gb/s HD-SDI ビデオ・リンク

特長

光ファイバでマルチ・レートでHD-SDI
 デジタル・ビデオ伝送

マルチモード又はシングルモード
 光ファイバで安定した伝送が可能

パソロジカル・テスト・コードに準拠

シングルモード 最大40km
 マルチモード 最大1km
 ビデオ2ch モデルあり

“SMPTE-424M HD”
 “SMPTE-292M HD”
 “SMPTE-259M SDI”
 “SMPTE-310M ATSC”
 “DVB-ASI”
 “オーディオ埋込
 HD-SDI映像”



“高いパフォーマンスと効果的なソリューションで
 最大3Gbit/sec HD-SDIビデオを放送品質伝送”

1103E ハイビジョン放送用 HDTV 映像 (3.0 Gbps/1.485Gbps HD-SDI) を光ファイバで接続延長



3G HD-SDI

型番によるオプション：
 -CC：カードケース型変更
 -HRIPS：ハーフサイズ筐体内蔵電源
 -FRIPS：フルサイズ筐体内蔵電源
 -Wij：CWDM 変更 (TXのみ)

- マルチモード最大1km、シングルモード20km、長距離版で最大40km迄の延長が可能
- 伝送レートは143Mbps～530Mbpsまたは1.485Gbps、3.0Gbpsのマルチレート対応
- 外形寸法: 43.7mm×110.7mm×222.3mm (標準) 電源アダプタ付属 (フルサイズは内蔵電源100～240VAC対応) 43.7mm×217.9mm×304.9mm (ハーフサイズ) / 43.7mm×432.6mm×304.9mm (フルサイズ)

| | | |
|------------------|---|---------------|
| 1103E-T-M-ST | 最大3Gbps HD-SDI x1ch 片方向送信機 1芯 1300nm MMF-ST | → HD-SDI |
| 1103E-R-M-ST | 最大3bps HD-SDI x1ch 片方向受信機 1芯 MMF-ST | |
| 1103E-T-S-FC | 最大3bps HD-SDI x1ch 片方向送信機 1芯 1300nm SMF-FC | |
| 1103E-T-S-FC-XL | 最大3bps HD-SDI x1ch 片方向送信機 1芯 1550nm/DFB SMF-FC 長距離版 | |
| 1103E-R-S-FC | 最大3bps HD-SDI x1ch 片方向受信機 1芯 SMF-FC 長距離兼用 | → 2 HD-SDI |
| 1103E-2T-M-ST | 最大3bps HD-SDI x2ch 片方向送信機 2芯 1300nm MMF-ST | |
| 1103E-2R-M-ST | 最大3bps HD-SDI x2ch 片方向受信機 2芯 MMF-ST | |
| 1103E-2T-S-FC | 最大3bps HD-SDI x2ch 片方向送信機 2芯 1300nm SMF-FC | |
| 1103E-2T-S-FC-XL | 最大3bps HD-SDI x2ch 片方向送信機 2芯 1550nm/DFB SMF-FC 長距離版 | |
| 1103E-2R-S-FC | 最大3bps HD-SDI x2ch 片方向受信機 2芯 SMF-FC 長距離兼用 | |

デジタル・ビデオ

| | |
|----------|---|
| 信号フォーマット | SMPTE-424M 3G HD-SDI SMPTE-292M HD-SDI SMPTE-259M SDI 及びその他 エンベデッド・オーディオHD-SDIビデオ対応 |
| データ・レート | 最大 3 Gbps |
| 信号/レベル | 800mVp-p +/- 10% |
| リターン損失 | >15 dB |
| コネクタ | 75Ω BNC |

物理的仕様

| | |
|-----------------|-------------------------|
| 大きさ (H x W x D) | 43.7 x 110.7 x 222.3 mm |
| 電源アダプタ | DC12V @1.5A |
| 動作温度 | 0°C～+50°C |
| 動作湿度 | 0%～95%(結露無し) |
| RoHS指令 | RoHS指令対応済み |

光ファイバ

| | |
|------|----------------------------------|
| コネクタ | MMF/ST SMF/FC |
| 心数 | 1または2心 |
| | MMF/GI 50/125μm または62.5/125対応 |



DOING MORE WITH ONE FIBER



株式会社ピーエスアイ

〒160-0022 東京都新宿区新宿 5-5-3
 建成新宿ビル 4F
 Tel: 03-3357-9980 Fax: 03-5360-4488

大阪営業所
 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 3-21-13
 新大阪日新ビル 4F
 Tel: 06-4805-9601 Fax: 06-4805-9610

お問い合わせ