



FiberLink 12G SDI 光ファイバー・エクステンダー/トランシーバ



FiberLink 3312は、放送アプリケーション向けの高解像度4Kビデオ用の12G SDI光伝送延長器です。

3312はコンパクトながら強力な光ファイバーリンクで、4K放送用の高解像度ビデオを延長伝送します。1心シングルモード光ファイバーケーブルで270 Mbpsから12 Gbpsの信号を最大10 kmまで延長します。10 kmに渡ってSMPTE 424M、297M、292M、259M、2081、2082およびASI信号をエラーフリーで伝送するSMPTE SDI規格に適合しています。さらに、Fiberlink 3312はRP-198パソロジカルパターンでエラーフリーの伝送を提供します。本体は取り付けフランジ付きの堅牢なスタンドアロン型のコンパクトな筐体で作られており、0Bバン、リモート放送、または「スローダウン」、壁掛け、または棚への取り付けられた光ファイバーリンクが必要となる等のアプリケーションに最適なソリューションです。本体には12 VDC、1A電源が付属しており、より安全な接続のためにミニXLRロック式の電源コネクタを備えています。

機能

- 12G-SDI長距離延長伝送
- 双方向伝送をサポート
- 片方向伝送に必要なLCコネクタ
- 4K放送の解像度をサポート
- 270 Mbpsから最大12G-SDIまでのデータレート
- 1心シングルモード光ファイバで最大10 km伝送
- コンパクトなフランジマウント設計

特長

ビデオ仕様

- SMPTE 2082、2081、424M、297M、292M、259Mのサポート
- ローカル監視用のトランスミッターのSDIループアウト
- レシーバーのデュアルSDI出力

光学仕様

- 最大10 kmの伝送距離
- 1310nm波長 (TX)
- 波長1260~1620 nm (Rx)
- -5~+5 dBmの光出力パワー
- -10dBmの光入力パワー

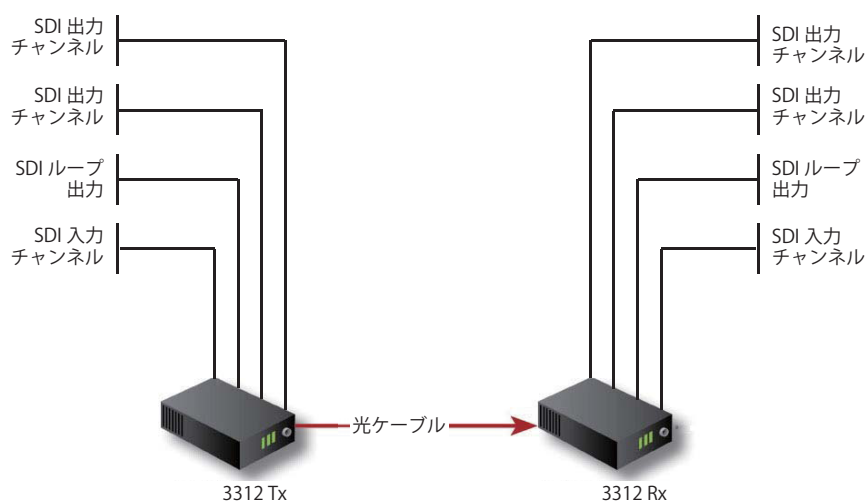
仕様

環境	
動作温度	0 ~ 50°C
周囲保管温度	-20 ~ 70°C
相対湿度	0 ~ 95% (結露しないこと)
消費電力	<3 ワット

物理的	
寸法 (長さ x 幅 x 高さ)	4.92 x 4.33 x 1.16 インチ
重量	8 オンス
取り付け	フランジマウント
筐体	スタンドアロン
光コネクタ	LC
SDI 入出力	BNC (75 オーム)
電源	12 WC、IA

ビデオ仕様	
解像度サポート	4K2Kp60 まで
リクロッキング (自動)	270M bps, 1.485, 2.97, 5.94, 12Gbps
出力	Tx: 1 リクロック出力 Rx: デュアルリクロック出力

規制適合	
コンプライアンス	CSA60950, IEC/EN60950, EN55022 FCC Part 15 (Class A), CISPR 22



UPDATED 10/7/2019
全ての仕様は予告なく変更することがあります。@2019

発注情報

モデル	摘要
3312-B7L-KIT	12G/6G/3G/Over ファイバー (トランシーバ x 2、電源 x 2、SFP x 2 を含む)

お問い合わせ



Artel Video Systems Corp.
5B Lyberty Way Westford, MA 01886,
USA
Tel: 978-263-5775
Email: customer@artel.com
Website: www.artel.com

株式会社デジタルクエスト
〒176-0012 東京都練馬区1-6-3
Tel 03-5946-3121 Fax 03-5946-3122
Email: info@digitalquest.co.jp