



FiberLink® 3355 3G/HD/SD-SDI - DVI シリーズ



1心シングルモードまたはマルチモード光ケーブルで伝送された SMPTE 完全準拠の放送品質の 3G/HD/SD-SDI 信号を、DVI および 3G/HD/SD-SDI ベースバンドで出力。

FiberLink 3355 シリーズは、FiberLink 3350、FiberLink 3360 または FiberLink 3380 シリーズ送信機から送信される音声エンベッド有り無し、SMPTE 標準の 3G、HD または SD-SDI 信号を受信し、DVI ベースバンドに変換出力します。FiberLink 3355 受信機は、独立した音声出力を装備し、音声信号と映像信号が分離できます。

FiberLink 3355 は、シングルモードとマルチモード光ケーブルが使用でき、ST または LC コネクタを装備しています。

連続信号分配として、リクロック 3G/HD/SD-SDI 出力機能を装備しています。

特長

3G/HD/SD-SDI 光信号を DVI へ変換

音声エンベッドされた 3G/HD/SD-SDI を、DVI へ変換、音声ペア選択付き。

1080p/60 の全ての SD および HD 解像度に対応。SMPTE 297-2006 完全準拠の光入力。

DVI ステレオラインレベル音声 (SDI ストリームに音声が存在する場合)

リクロックされた SDI 信号の BNC 出力により 3G/HD/SD-SDI 信号を連続分配。

多言語または複数メッセージに対応する音声 8ch までの選択。

スケーリング無しの出力解像度の自動選択。

ST または LC 光コネクタを選択装備。

シングルモードとマルチモード光ケーブルに対応。

小型でコンパクトな設計。

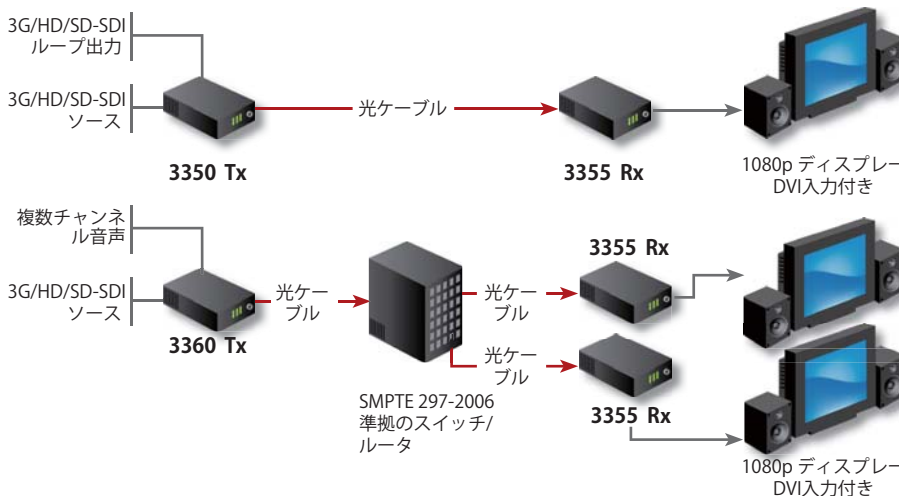
FiberLink 3350、3360 および 3380 シリーズ、ScanDo HD 光出力に対応。

全ての FiberLink 3G/HD/SD-SDI 製品は SMPTE 297-2006 に準拠し、他社の SMPTE 297-2006 準拠の光デバイスとシームレスに運用。

全ての fiberLink 3G/HD/SD-SDI 製品は、全リンクバジェットと使用温度範囲内でパソロジカル信号の影響なし。

推奨アプリケーション：

信頼モニタリング、放送または企業内スタジオ、中継車、デジタルサイネージ、レンタルおよびステージング、公会堂、競技場および劇場、大型表示プロジェクター、輸送基地、遠隔教育、外科医療映像等々。



仕様

光入力	
SMPTE 297-2006 ラベリング	PC-ABCD-1310-1550
コネクタ	LC レセプタクル, PC 研磨または ST
波長	1100 - 1620 nm
最小入力感度	-17 dBm @ 2.97 Gbps; -20 dBm @ 1.485 Gbps -21 dBm @ 270 Mbps;
最大入力パワー	0 dBm

映像出力	
出力数	1
コネクタタイプ	DVI-I メス (デジタル出力のみ)
信号フォーマット	シングルリンク DVI, RGB または YCrCb ディスプレーとネゴシエート
対応解像度	SD : 483i/59.94, 576i/50 ED : 480p/59.94/60, 576p/50 HD : 720p/50/59.94/60 1080i/50/59.94/60 1080p/23.98/24/25/29.97/30 1080p/25PsF/29.97PsF/30PsF 3G : 1080p/50/59.94/60

注意：DVI出力に接続されたDVIモニター上に実際に表示される解像度は接続したモニターが対応する解像度とリフレッシュレートに依存。

3G/HD/SD-SDI 出力	標準、光入力に依存
HDCP 機能	有り。SDI 信号は定義により暗号化無し。

音声出力	
音声チャンネル数	2 ch、不平衡、ランレベル
音声コネクタ	RCA ジャック
スイッチ	前面パネルで選択 SDI出力信号上の8つ音声チャンネルペアより1つを選択

注意：音声はSMPTE標準に準拠のSDI信号内のエンベッドされた音声から抽出。

3G/HD/SD-SDI 出力	
信号レベル	800mV ± 10%
DC Offset	0V ± 0.5V
立上り/立ち下り時間	< 135 ps @ 2.97 Gbps - SMPTE 424M-2006, < 270 ps @ 1.485 Gbps - SMPTE 292, 0.4 ns - 1.5 ns @ 270 Mbps - SMPTE 259M
オーバーシュート	< 10% 振幅
タイミングジッター	< 0.2 UI @ 270 Mbps, < 1.0 UI @ 1.485 Gbps, < 2.0 UI @ 2.97 Gbps カラーバー信号
アラインメントジッター	< 0.2 UI @ 270 Mbps, < 0.2 UI @ 1.485 Gbps, < 0.3 UI @ 2.97 Gbps カラーバー信号
リクロック	@ 270 Mbps, 1.485 Gbps および 2.97 Gbps
対応標準	SMPTE 259M, 292, 424M-2006

一般仕様	
表示器	電源、データレートロック (3G, HD, SD)
ボックス型外形寸法	165 W x 29 H x 152 L (mm) 6.5 W x 1.15 H x 6 L (inch)
質量	453.5 g、16 oz
電源	9-24 VAC または DC、5.5 W 18.8 BTU/Hr
動作温度	-10° C ~ +50° C
MTBF	44,000 時間



Schedule
Contract GS-03F-016CA

UPDATED 07/30/2016

全ての仕様は予告なく変更することがあります。@2016

発注情報

パーツ番号	摘要	コア数
3355-B7z	受信機	1
PDPS-1-pp	電源	

AC電源コード指定コード(pp):

NA - 北米	AU - 豪州	EU - 欧州
JP - 日本	UK - 英国	

光コネクタ指定コード(z):

z:	L: LC コネクタ	S: ST コネクタ
----	------------	------------

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
〒176-0001 東京都練馬区練馬1-6-3
Tel 03-5946-3101 Fax 03-5946-3102
Email: info@digitalquest.co.jp