

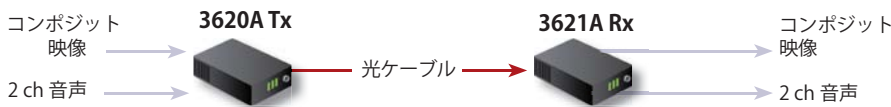


FiberLink® 3620A コンポジット映像 & 音声シリーズ



コンポジット映像と2chの音声を1心または1心シングルモードまたはマルチモード光ケーブルでデジタル伝送

FiberLink 3620A シリーズは、コンポジット映像と2chの独立した音声を1心マルチモードまたはシングルモード光ケーブルで伝送します。テレビ会議、放送、ケーブルテレビ、デジタルサイネージ等のアプリケーションに最適です。



■ 特長

コンポジット映像とステレオ音声を光伝送

最適なアプリケーション：テレビ会議、放送、ケーブルテレビ、デジタルサイネージ等々。

10MHz の映像帯域。

光伝送の前に信号を補償リクロック。

映像チャンネルは NTSC、PAL、SECAM 映像標準に準拠。

2チャンネルの音声は、平衡、不平衡の入力と出力に設定可能。

音声出力ゲインブーストはスイッチにより +0dB または +6dB の選択が可能。

電源、映像、音声信号をモニターする LED 表示器を装備。

1心マルチモードまたはシングルモード光ケーブルで伝送。

調整不要のデジタル処理と伝送。

広範囲な電源により、AC、DC 電源ソースでの運用が可能。

システムはカード型またはボックス型の送信機と受信機より構成。それぞれに別売の電源が必要。

カード型は 6000A の 1 スロットを占有。

仕様

映像	
周波数レスポンス	10 MHz (-3 dB), ±0.2 dB - 5 MHz
入力/出力 インピーダンス	75 Ω, 公称
S/N比	60 dB (CCIR 重み付き)
差動利得	0.5%
差動位相	0.5°
Y/C 遅延	< 10 ns
2T K-ファクター	0.5%
システム利得	ユニティーゲイン, ± 3%
映像コネクタ	BNC

音声	
音声チャンネル数	2, 平衡または不平衡
サンプリングレート	24 bits, 52 kHz
音声コネクタ	ネジ式端子台
スイッチ	入力終端の選択 平衡または不平衡 入力/出力, チャンネル毎 に選択 出力ゲインブースト +0 dB / +6 dB
周波数レスポンス	+0/-0.5 dB, 20 Hz - 20 kHz
最大音声レベル	+10 dBu
S/N比(A-重み付き) (平衡)	95 dB フルスケール参照
THD	0.002%, 20Hz - 20 kHz, フルスケール
チャンネル位相差	±0.1°
クロストーク	-100 dB (1kHz)
音声ノイズレベル	-85 dBm
システム利得	ユニティーゲイン, ±3%, 入力: 平衡 600 Ω, 50 Ω ソース インピーダンス; 出力: 平衡 600 Ω, ゲインブースト 0 dB.
受信機出力利得	+0 dB / +6 dB; スイッチにて選択
入力インピーダンス	600 Ω 終端, >24K Ω 未終端
出力インピーダンス	50 Ω 公称
音声対映像差 遅延 (スキュー)	<300 μsec

伝送損失と最長伝送距離*

波長	損失(dB)	距離(km)
SM	0-17	40
MM (50 μ)	0-20	7.5
MM (62.5 μ)	0-20	5

SM = シングルモード光ケーブル
MM = マルチモード光ケーブル

* 記載の伝送距離は概算で、必ずしも保証するものではありません。ロスバジェットは規定の数値を超えてはなりません。

一般仕様	
対応機器	FiberLink 3620A シリーズ
LED 表示器	電源, 映像, 音声, アラーム LED (カード型のみ)
電源	9-24 VAC または DC TX: 3.5 W, 11.94 BTU/Hr RX: 3.5 W, 11.94 BTU/Hr
動作温度範囲	-10°C ~ +60°C
光コネクタ	ST
伝送波長	1310nm
外形寸法	127 W x 29 H x 133 L (mm) 5 W x 1.15 H x 5.25 L (inch)
質量	約 0.284 kg
6000A スロット占有数	1



Schedule
Contract GS-03F-016CA

UPDATED 07/30/2016

仕様は改良のため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
3620A-B7S	送信機, ボックス型	1
3620A-C7S	送信機, カード型	1
3621A-B7S	受信機, ボックス型	1
3621A-C7S	受信機, カード型	1
PDPS-1-pp	電源	

AC電源コード指定付加コード (pp) :

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

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