



FiberLink® 7220 - RGB Series



高解像度のRGB(上限WXGA)とステレオ音声を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

デジタルサイネージ、司令盛業センター、講堂、スタジアム、劇場、交通機関のハブ、遠隔学習、外科医療用映像に最適。

ss-7220_j

ポイント・ツー・ポイント伝送



FEATURES

VGA, SVGA, XGA および WXGA (640x 480 上 限 1366 x 768) に対応。

HDTV 解像度 480p、720p、および 1080i (RGBHV 形式のみ) に対応。

フルデジタル処理による、非圧縮のクリスタル クリアーな信号。カラーピクセルスキュー無し。

設置時に調整、補償またはデスキューが不要。

信号を1心マルチモードまたはシングルモード 光ケーブルで波長 1310 nm で伝送。

低音声 / 映像スキュー, <300 μSec。

RoHS 指令適合

ボックス型のみ提供。

電源は別売り。

仕様

映像仕様

対応映像チャンネル数	1 RGBHV
ベースバンド映像出力数	7221: 1 RGBHV
RGB 処理	24 bits, 圧縮スケーリング カラー空間変換無し
入力インピーダンス	RGB: 75 Ω; H & V : Hi-Z
入力レベル	RGB: 714 mV p-p; H & V : 3 - 5 V p-p
H 同期周波数範囲	31.5 - 60 kHz
V 同期周波数範囲	30 - 85 Hz
RGB 対応フォーマット	RGB 水平垂直分離

音声仕様

対応音声チャンネル数	2, 不平衡
ベースバンド音声出力数	7221: 2, 不平衡
周波数レスポンス	+0/-0.5 dB, 20 Hz - 20 kHz
サンプリングレート	24 bits; 54 kHz
THD+N	0.005%, 20 Hz - 20 kHz
最大音声レベル	+10 dBu
S/N比 (A-重み付き)	95 dB
チャンネル位相差	+0.1°
クロストーク	Min. 95 dB (1kHz)
入力インピーダンス	>24 k Ω
出力インピーダンス	< 1 Ω
音声対映像差遅延 (スキュー)	<300 μSec

一般仕様

LED 表示器	電源, 映像, 音声
電源	7220*, 7221*
9-24 VAC または DC, 5 W	
外形寸法	
7220, 7221	127 W x 29 H x 133 L (mm) 5 W x 1.15 H x 5.25 L (inch)

伝送損失と最長伝送距離*

波長	損失 (dB)	距離 (Km)
1310 MM	0-15	0.75
1310 SM	0-15	30

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。



CE FC

UPDATED 11/10/2017

仕様は改良のため予告なく変更することがあります。©2017

発注情報

パーツ番号	摘要	コア数
7220-B7S	送信機, ボックス型	1
7221-B7S	受信機, ボックス型	1
PDPS-1-JP	電源	

お問い合わせ



Artel Video Systems Corp.
5B Lyberty Way Westford, MA 01886,
USA
Tel : 978-263-5775
Email : customercare@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