



FiberLink® Beamer-V コンポジット映像光伝送機



コンポジット映像を簡単に、低価格で 光伝送

Beamer-Vは、コンポジット映像を簡単かつ低価格で光伝送します。マルチモード光ファイバーケーブルでは、850nmで映像帯域8MHzで3kmまで伝送します。

Beamer-Vは、セキュリティと信頼できるA/Vモニタリングアプリケーションに最適です。

ビデオカメラ



Beamer-V Tx



光ケーブル

Beamer-V Rx



モニター



■ 特長

セキュリティ、映像モニタリングアプリケーションに最適。

3 km までの距離をマルチモードケーブルで波長 850nm で伝送。

8 MHz のビデオ帯域。

送信機、受信機、電源 2 式から構成されるローコストなシステムを提供。

カード型は、デュアルビデオチャンネルに対応。

カード型は 6000A カードケースの 1 スロットを占有。

光ファイバーケーブルは、電氣的干渉、グラウンドループ、爆発性の危険は環境、湿気、高電圧の影響を受けません。

■ 仕様

映像仕様

チャンネル数	1
出力数	ボックス型：1、カード型：2
帯域	8 MHz
入力/出力インピーダンス	75 Ω
S/N比 (RS-250)	52 dB 最小
差動利得 (RS-250)	2% 標準値
位相差 (RS-250)	標準値
入力/出力電圧	1 V p-p (受信機で設定可能)

一般仕様

チャンネル数	ボックス型：1、カード型：2
動作温度	-35 ~ +75°C
相対湿度	10 ~ 90% 結露なきこと
動作電源 (送信機/受信機)	9 ~ 12VDC @ 100mA 最大
外形寸法	83L x 60W x 25.4 H (mm) 3.25L x 2.38W x 1H (inch)
質量	85.04g (3.0 oz)
光コネクタ	ST
伝送波長	850nm
光ケーブル	62.5 μ マルチモード

伝送損失と最長伝送距離

波長	損失(dB)**	距離(km)
850 MM	0-12	0-3

* 伝送距離は概算であり、必ずしも保証されるものではありません。ロスパッケージは規定の範囲内にしなければなりません。

信号	チャンネル	方向
3100/3101	1	→
3108A/3109A	2	→



CE FC
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	ファイバコア数
3100	送信機 ボックス型	1
3101	受信機 ボックス型	1
3105-JP	Beamver-Vシステム： 送信機 x 1、受信機 x 1 電源 x 2	1
3108A	デュアルチャンネル送信機カード	2
3109A	デュアルチャンネル受信機カード	2

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 東京都練馬区豊玉北6-2-1
Tel 03-5946-3101 Fax 03-5946-3102
Email : info@digitalquest.co.jp