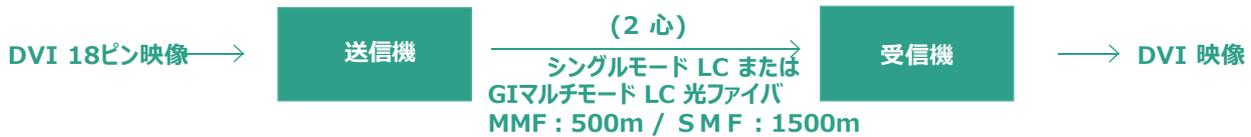


LinkBridge™ 光 DVIビデオ エクステンダ システム 2心光ファイバ (Dual-LC)

4802-T-M-LC / 4802-R-M-LC



製品概要

4802 シリーズは、単一方向の光ファイバ DVIビデオ延長システムで、マルチモードおよびシングルモード光ファイバいずれか2本を使用して1つのDVIチャンネルを長距離に伝送するように設計されています。このユニークな光ファイバ・システムは、TMDSデジタル信号伝送により、デジタルフラットパネルディスプレイをホストから最大1500m(ただしシングルモード使用時)まで延長することができます。高度なデジタル光伝送技術によりユーザーによる調整は必要ありません。

主な機能

- 2心LCマルチモード光ファイバ(OM3以上)で最大165MHzまでの1つのDVIチャンネルを最大500mまで延長できます。
- 2心LCシングルモード光ファイバで最大1500mまで延長できます。
- 4心構成だった4800シリーズから、2心へ技術変更したのが4802シリーズです。
- 解像度最大1920×1200@60Hzまたは1080P HDTVへ出力できます。
- ディスプレイから検出し、自己EDIDプログラミング機能によりEPROMに復元するために、物理的なDDC接続なしでディスプレイにプラグインするだけで、送信機できます。

映像仕様

解像度	最大 1920×1200 @60Hz
コネクタ	DVI-D 24ピン
プロトコル	DDC自己EDIDプログラミング搭載
信号規格	TMDS (DVI1.0互換) 最大1.65Gbps

光伝送

光ファイバ種類	9/125μmシングルモードまたは GI 50/125μmマルチモード共用
心数	2心
コネクタ	LC (Dual LC : DLC)

物理特性

外形寸法	幅39.12×奥行59.2×高さ14.98mm
電源	DC5V @0.5A、消費電力2.5W
動作温度	0～50℃
動作湿度	相対湿度0～95%、結露無きこと

認証・安全規格

CE, FCC, Class 1 Laser, PSE (電源アダプタ)

グリーン法

RoHS

オーダー情報

4802-T-M-LC-UPS	DVIビデオ伝送送信機 2心光ファイバ (Dual-LC)
4802-R-M-LC-UPS	DVIビデオ伝送受信機 2心光ファイバ (Dual-LC)
4802-T/R-M-LC-UPS	DVIビデオ伝送送信機/受信機 2心光ファイバ (Dual-LC) 1対向セット

製品寸法図 (単位 mm)

