

特長

非圧縮 WUXGA(1920 x 1200)の DVI 信号を 1 芯マルチモード光ファイバー (SC コネクタ) で 300 メートル延長します。光波長多重により 1 芯での伝送を実現しました。



- ✓ 1 芯マルチモード光ファイバー、SC コネクタ対応
- ✓ EDID 通信対応
- ✓ 非圧縮 WUXGA(1920x1200)の DVI 信号を 300 メートル 伝送
- ✓ HDCP 対応
- ✓ 軽量、丈夫なアルミケース

仕様

- コネクタ : DVI 24pin プラグ, SC コネクタ
- 映像帯域 : 2.25Gbps (Single Link)
- サポート解像度 : VGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA, 1080p など
- 最大伝送距離 : 300m (1,000ft)
- 消費電力 : Tx - 1.3W (Max), Rx - 1.1W (Max)
- 電源供給 : AC アダプター(5V 2A) Rx 側のみ (Tx 側はオプション)
- 動作温度 : 0° C ~ 50° C
保存温度 : -20° C ~ 70° C
- サイズ(mm) : 39.2W x 56.8D x 14H (但し、固定用ねじ、DVI コネクタ部は除く)

オプティカル部

- 光源 : 850nm VCSEL
- 光電変換 : PIN フォトダイオード
- ファイバー : 1 芯マルチモード(50/125um)
- SC コネクタ

製品内容

- トランスミッター(Tx) (1), レシーバ(Rx) (1)
- AC アダプター (1)
- ユーザーマニュアル (1)

適用例

