Preliminary

www.opticis.com

HDMI 2.0 光ファイバ着脱式延長機

HDFX-300

HDMI 2.0光ファイバ 着脱式 延長機 HDFX-300は
HDMI 2.0 信号を最長100m伝送します。
4K(4096x2160)@60Hzの映像信号を２芯の
LC コネクタ付マルチモードファイバで伝送します。
Opticis社の最新の技術により長距離伝送も４K映像
及び音声の劣化なしで伝送することができます。

HDFX-300はコンパクト設計により様々な環境で
設置できます。スリムで軽く、簡単に設置できます。
電気的なノイズや干渉が無く完全に絶縁されます。

高リテンションHDMIコネクタ採用で確実接続。

HDFX-300はHDMIの標準機能であるCEC, EDID
HDCP2.2を装備、互換性と設置性を高めています。

HDFX-300の電源 5V は、HDMIソースかUSB電源
から供給できます。自動スイッチング機能により
信頼性が高まります。

特徴

- HDMI2.0規格準拠
- 最大4K(4096x2160)@60Hz
  (R, G, B: 4,4,4)
- HDMI2.0データを2芯LC-MMFで最長100m伝送
- 高リテンションHDMI コネクタの採用により、
  確実な接続を実現
- 5V 電源はHDMIソースもしくはUSB電源から供給
- 自動パワースイッチング機能
- 診断機能
- 3D コンテンツ伝送に対応
- CEC, EDID, HDCP2.2準拠

応用

- 医療 イメージング
- 軍用
- デジタルサイネージ
- コントロール室
- シミュレーター
- レンタルステージ

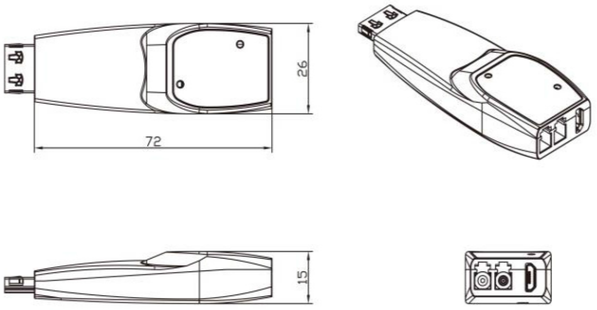
2ファイバ 着脱式 *HDMI 2.0*延長機

HDFX-300

仕様

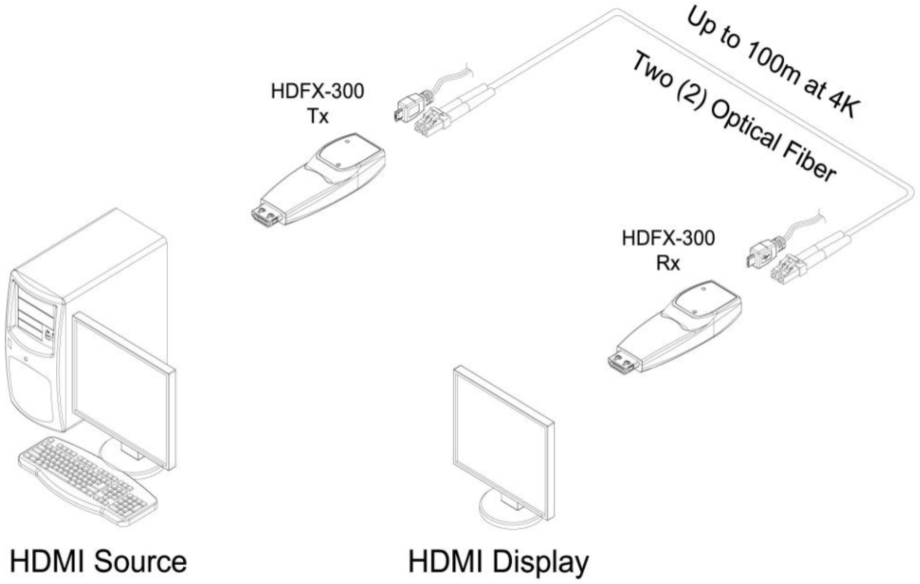
分解能	最大4K(4096x2160) at 60Hz
ビッドレート	最大 6.0Gbps/ch
最長距離	最長 100m
光ファイバ	2 LCマルチモードファイバ
電源	5V HDMIソースからまたは 外部USB型電源 マイクロUSB - USB ケーブル
LED 表示	TX: 電源, 信号伝送 RX:電源, 信号受信
消費電力	<2.5W
動作温度	0-50℃
動作湿度	10~85% 結露なきこと
サイズ(LWH)	26 x 72 x 15 mm

寸法 [mm]



接続

4K(4096x2160) @60Hz up to 100m



サンインスツルメント株式会社
〒141-0031 東京都品川区西五反田 2-26-9 五輪プラザビル 4 階
TEL 03-5436-9361 FAX 03-5436-9364
http://www.sun-ins.com E-mail: sun@sun-ins.com

www.opticis.com
Opticis Co., Ltd.
16Fl, Kins Tower 8 Sungnam- daero, 331 beon- gil, Bundang-gu
Sungnam - si, Gyunggi-do, 13558 South Korea
Tel: +82 (31) 719-8033
Fax: +82 (31) 719-8032 tosales@opticis.com

All contents are subject to be changed without prior notice.