



ITF-8300 TX

送信機

Conrive ① Coaxial System

コンパクトな筐体にマルチな機能を実装しました。

➤ スケーラー機能を搭載

入力解像度を任意の出力解像度にスケーリング。

➤ EDIDを内蔵

VESA・HDTVに対応したEDIDを内蔵。

➤ デジタル映像入力

デジタル (HDMI/DVI) の映像入力に対応。

➤ 対応解像度 : WUXGA/1080p

デジタル映像の対応解像度、最大WUXGA/1080p。

➤ SDI信号同軸延長

弊社専用SDI信号に変換し同軸ケーブル1本で 100mまで延長。(L-5cFB)

➤ 入力信号連動出力

入力信号を検出し連動して弊社専用SDI OUTを出力または切断する機能を装備。

➤ 音声のエンベデット/ディエンベデット

アナログ音声のエンベデット伝送、デジタル音声のディエンベデットする機能を装備。

➤ HDMI出力

HDMI出力を装備、入力解像度と同じ解像度を出力。

ITF-8300 TX (正面)



ITF-8300 TX (背面)



特長

- SDI延長機能により、本機 ITF-8300 TX (送信機) とITF-8300 RX (受信機) をセットで組み合わせて、L-5CFBの同軸ケーブルで最大100mまで延長伝送できます。
- 最大解像度は、WUXGA (1920×1200 60Hz) /1080pまでの解像度に対応しています。
- DIGITAL信号をSDI信号に変換し1本の同軸ケーブルで延長します。
- VESA・HDTVのEDIDを内蔵しており、EDID情報を取得しなくても内蔵のEDIDによって、プラグアンドプレイを実現することができます。
- スケーラー機能を設けており、映像信号と表示させるディスプレイの解像度が異なる場合でも、様々な解像度にスケーリングして出力することができます。
- HDMI信号が入力されると検出し連動、弊社専用SDI OUTを出力または切断する機能を装備しています。
- 本製品はHDCPに対応しています。
- HDMIまたはアナログの2チャンネル音声入力が可能で、SDI延長後にHDMI及びアナログ音声ともに出力します。
- HDMI出力を装備し、入力と同じ解像度の映像を出力します。

仕様

ITF-8300 TX (送信機)		
デジタル入出力	コネクタ	HDMI タイプA:1系統
	信号	2.25Gbps TMDS (HDCP対応) 音声2CH、44.1/48kHzサンプリング、16/20/24bit L-PCM
アナログ音声入力	コネクタ	ネジ留め端子台:1系統
	信号	標準 -10dBV/47kΩ 最大+0.5dBV/47kΩ
アナログ音声出力	コネクタ	ネジ留め端子台:1系統
	信号	最大入力時 +6.4dBV/100kΩ負荷 歪率0.1%以下(-6dBV、1kHz)
SDI出力	コネクタ	BNC:1系統
	信号	2.97Gbpsシリアルビデオ信号弊社専用プロトコルSDI
USB		設定用通信ポート
MODE		設定用
最大対応解像度		WUXGA(1920×1200)/1080p
同軸ケーブル仕様、延長距離		指定・カナル L-5CFBの75Ω同軸(BNC)ケーブル、最長100m
電源		専用ACアダプタ 出力 DC+12V 2A
消費電力		入力電圧 AC90V~110V 50/60Hz 最大13W(20VA)/AC100V
質量		約250g (ACアダプタ含まず)
外形寸法		97(W)×124(D)×27(H)mm ±1m
塗装色		ミディアムグレー色
使用環境		周囲温度:0℃~40℃、周囲湿度:25%~85% 結露なきこと
付属品		ACアダプタ

【※本仕様は、改良のため予告なく変更することがありますので予めご了承をお願いいたします。】

製品・システムに関するお問合せ

 梅沢技研株式会社 システム部

TEL:03-3444-2101 FAX:03-3444-2105
〒141-0022 東京都品川区東五反田4-7-20 相生ビル
e-mail: info@omezawa-giken.co.jp
https://www.omezawa-giken.co.jp