

USF-105FS-12G 仕様書

1. 仕様

基本仕様

使用温度	0℃～40℃
使用湿度	30% ～ 90% (結露のないこと)
電源電圧	DC +12 V USF フレームより供給
消費電流	2.0 A
外形寸法	フロント 106 (W) x 357 (D) mm リア 114 (W) x 20.2 (H) mm
質量	450 g
必要スロット数	1 スロット

技術仕様

ビデオフォーマット	1080/59.94i, 50i, 23.98PsF 1080/59.94p, 50p (Level-A/B) 3840 x 2160/59.94p, 50p (Quad Link 3G-SDI, SQD / 2SI, Level-A / B) 3840 x 2160/59.94p, 50p (Single Link 12G-SDI)
ビデオ入力	12G/3G/HD-SDI 75Ω BNC x 1 3G/HD-SDI BNC x 4 (SDI IO 1-4) (入力または出力)
ビデオ出力	12G/3G/HD-SDI 75Ω BNC x 1 3G/HD-SDI BNC x 4 (SDI IO1-4) (入力または出力)
カラーサンプリング	4:2:2 10-bit
ゲンロック入力	BB : NTSC : 0.429 V(p-p) / PAL : 0.45 V(p-p) または 3 値シンク : 0.6 V(p-p) 75Ω または ループスルー
同期モード	Frame、Line、AVDL
システム位相調整	
Frame モード	水平: -0.5 H ～ +0.5 H 垂直: -0.5 frame ～ +0.5 frame 遅延: 最大 : 1 frame + 2 H / 最小 : 2 H (Quad/Dual Link 時は、最大 : 1 frame + 4H / 最小 : 4H)
Line モード	水平 : -0.5 H ～ +0.5 H 垂直 : -0.5 frame ～ +0.5 frame 遅延 : 最大 : 1.45 H / 最小 : 0.55 H
AVDL モード	水平 : -0.5 H ～ +0.5 H 垂直 : -0.5 frame ～ +0.5 frame 遅延 : 最大 : 5.5 H / 最小 : 0.5 H
Line(Min)モード	水平 : -0.5 H ～ +0.5 H 垂直 : -0.5 frame ～ +0.5 frame 遅延 : 最大 : 1H+600 clk / 最小 : 800 clk
ビデオ遅延調整	最大 8 Frames (Frame/Input モード時)
カラープロセス	プロセスアンプ、カラーコレクター、ビデオクリップ

プロセスアンプ	ビデオレベル：0.0%～200.0% クロマレベル：0.0%～200.0% ブラックレベル：-20.0%～100.0% ヒュー：-179.8°～+180°
カラーコレクション	バランスモード
ビデオクリップ	YPbPr (YCbCr) Clip
オーディオ入力	SDI エンベデッド 16 チャンネル (Group 1-4) 48 kHz 16-bit～24-bit 同期／非同期
オーディオ出力	SDI エンベデッド 16 チャンネル (Group 1-4) 48 kHz 16-bit～24-bit 同期／非同期
オーディオ遅延調整	5 ms～1,000 ms (1 ms 単位で設定可能)
オーディオ処理	SRC (サンプルレートコンバーター)、ゲインコントロール、ダウンミックス、リマップ、ミュート
SNMP	対応バージョン v2c

付属品

リアモジュール取付ネジ、USB メモリー

2. 外観

(寸法単位 mm)

