

UFM-30DDA/DDAEX 仕様書

1. 概要

UFM-30DDA は、UFM フレーム (UF-106A、UF-106B 及び UF-112) に実装して使用するモジュール形式のマルチビットレートビデオ分配器です。3G-SDI (※)、HD-SDI、SD-SDI、DVB-ASI に対応し、入力信号を 5 分配することが可能です。オプションの UFM-3DDAEX を搭載することで、1 入力 11 出力 (6 出力追加) となります。

2. 特長

- 1 入力 5 出力 (標準)、または 1 入力 11 出力 (UFM-3DDAEX 装着時)
- SDI 3Gbps (※)、1.5Gbps、270Mbps に対応 (自動対応)
- 3G/HD/SD-SDI イコライズ、リクロック機能搭載
- 入力信号の検知、3Gbps (※)/1.5Gbps/270Mbps の判別が可能
- DVB-ASI (270Mbps) 信号にも対応

※ S/N:13270701 から対応

3. 仕様

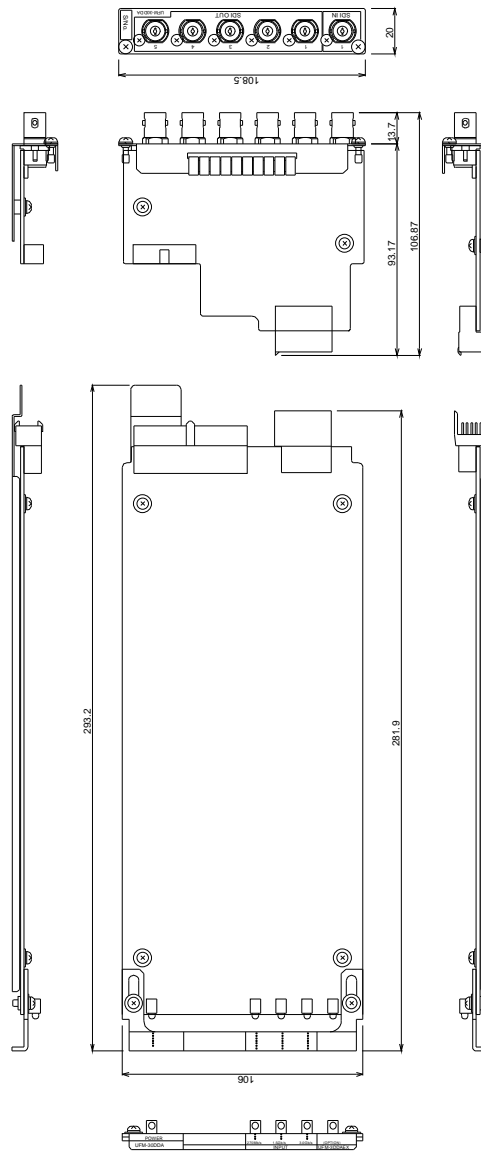
ビデオ入力	3G-SDI (※): 3Gbps、HD-SDI: 1.5Gbps、SD-SDI: 270Mbps、 DVB-ASI: 270Mbps 75Ω BNC x 1
ビデオ出力	3G-SDI (※): 3Gbps、HD-SDI: 1.5Gbps、SD-SDI: 270Mbps、 DVB-ASI: 270Mbps UFM-30DDA: 75Ω BNC x 5 UFM-30DDA + UFM-3DDAEX: 75Ω BNC x 11
ケーブル補償範囲	自動ケーブル補償 3G-SDI (※): 最長 70m (5C-FB 使用時) HD-SDI: 最長 100m (5C-FB 使用時) SD-SDI: 最長 200m (5C-2V 使用時)
SNMP 対応	WEB 制御 / SNMP 監視 (別途 UFM-30CTL が必要)
使用温度	0°C ~ 40°C
使用湿度	30% ~ 90% (結露しないこと)
電源電圧	DC+24V UFM フレームより供給
消費電力	UFM-30DDA: 4.2VA (4.2W) UFM-3DDAEX: 3.4VA (3.4W)
外形寸法	フロントモジュール: 106.0 (W) x 293.2 (D) mm リアモジュール: 108.5 (W) x 106.9 (D) mm リアモジュール: 108.5 (W) x 71.5 (D) mm (UFM-3DDAEX)
質 量	UFM-30DDA: 0.5kg UFM-3DDAEX: 0.1kg
必要スロット数	1 スロット (UFM-3DDAEX オプション搭載時はリア側スロットのみ 2 スロット必要)
消耗部品 オプション	なし UFM-3DDAEX

※ S/N:13270701 から対応

4. 外観

(寸法単位 mm)

<UFM-30DDA>



※ 3.0Gb/s LED は S/N: 13270701 から実装

<UFM-30DDAEX>

