

## USF-105DDA-12G 仕様書

### 1. 概要

USF-105DDA-12G は、USF フレーム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。12G-SDI、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。

### 2. 特長

- USF フレームに実装可能
- 1 入力 5 分配出力
- SDI 12Gbps、3Gbps、1.5Gbps、270Mbps に対応 (自動対応)
- 12G/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、12Gbps/3Gbps/1.5Gbps/270Mbps の判別が可能
- DVB-ASI (270Mbps) 信号にも対応

### 3. 仕様

|          |   |
|----------|---|
| ビデオ入力    | 12G-SDI: 12Gbps<br>3G-SDI: 3Gbps<br>HD-SDI: 1.5Gbps<br>SD-SDI: 270Mbps<br>DVB-ASI: 270Mbps<br>75Ω BNC x 1                                 |
| ビデオ出力    | 12G-SDI: 12Gbps<br>3G-SDI: 3Gbps<br>HD-SDI: 1.5Gbps<br>SD-SDI: 270Mbps<br>DVB-ASI: 270Mbps<br>75Ω BNC x 5                                 |
| ケーブル補償範囲 | 自動ケーブル補償<br>12G-SDI: 最長 70m (L-5.5 CUHD 使用時)<br>3G-SDI: 最長 100m (5C-FB 使用時)<br>HD-SDI: 最長 100m (5C-FB 使用時)<br>SD-SDI: 最長 200m (5C-2V 使用時) |
| SNMP     | SNMP 監視可能 (別途 USF-212AS/USF-105AS フレームが必要)<br>SNMP 対応バージョン v2C  |
| 使用温度     | 0℃～40℃  |
| 使用湿度     | 30%～90% (結露しないこと)   |
| 電源電圧     | DC+12V (USF フレームより供給)   |
| 消費電力     | 4.2VA (4.2W)  |
| 外形寸法     | フロントモジュール: 106 (W) x 357 (D) mm<br>リアモジュール: 114 (W) x 20.2 (H) mm   |
| 質量       | 220 g   |
| 必要スロット数  | 1 スロット  |

4. 外観

(寸法単位 mm)

