

## USF-105DADA 仕様書

### 1. 概要

USF-105DADA は、USF フレームに実装して使用するモジュール形式のデジタル オーディオ分配器です。AES/EBU オーディオ入力信号を 5 分配することが可能です。

動作モードを変更すると、LTC 信号 / Word Clock 信号の分配も可能です。

USF-105DADA を複数使用し、分配数を拡張することも可能です。

### 2. 特長

- 1 入力 5 分配出力可能
  - AES/EBU、LTC 信号または Word Clock 信号の 5 分配が可能
  - LTC 信号または Word Clock 信号分配時は出力端子ごとにゲイン調整可能
  - SNMP による入力信号監視が可能
  - 最大 4 枚の USF-105DADA を使用し 20 分配までの拡張が可能
- ※ スロットの実装方法に制約があります。

### 3. 仕様

入力信号	AES 分配モード時	AES/EBU 75Ω BNC x 1 1.0Vp-p
	LTC 分配モード時	LTC 1kΩ BNC x 1 0.5~4.5Vp-p
	Word Clock 分配モード時	Word Clock 1kΩ BNC x 1 2~5Vp-p
出力信号	AES 分配モード時	AES/EBU 75Ω BNC x 5 1.0V p-p ±10%以内
	LTC 分配モード時	LTC 75Ω BNC x 5 2.0V p-p ±10% 以内 (75Ω終端時)
	Word Clock 分配モード時	Word Clock 75Ω BNC x 5 2.5Vp-p ±10%以内 (75Ω終端時)
全てのモードにおいて出力レベルは DC 0V を振幅の中心として出力します。 出力最小負荷抵抗 75Ω以上でご使用ください。		
出力ゲイン 調整範囲	AES 分配モード時	調整不可
	LTC 分配モード時	出力端子毎設定可能
	Word Clock 分配モード時	入力信号に対し、約±3dB 調整可能
SNMP	SNMP 監視可能 (別途 USF フレームが必要) 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	6.2VA (6.2W)	
外形寸法	フロントモジュール: 106 (W) x 356 (D) mm リアモジュール: 114 (W) x 20.2 (H) mm	
質量	250 g	
必要スロット数	1 スロット	

4. 外観

(寸法単位 mm)

