

USF-108ADA/ADAIF 仕様書

1. 概要

USF-108ADA はアナログ音声信号 1 入力 8 分配のオーディオディストリビューションアンプです。内部設定変更により、2 入力 4 分配に設定可能です。

品名	モード	分配数
USF-108ADA	シングルチャンネル	IN A - 8 分配
	デュアルチャンネル	IN A - 4 分配 IN B - 4 分配

USF-ADAIF ネットワークインターフェイスオプションを USF-108ADA に実装すると、Web 画面上に USF-108ADA の状態を表示したり、Web 画面上から設定変更することが可能です。また、SNMP により USF-108ADA の監視も可能になります。

2. 特長

- USF フレームに実装可能
- 前面から音声信号のゲイン調整が可能
- 音声信号出力の 4dB ステップ 5 段階のゲインの設定が可能
- 内部設定を変更することで、シングルチャンネルモード（1 系統）または、デュアルチャンネルモード（2 系統）に設定可能
- オプション USF-ADAIF の装着により、ネットワーク経由での制御および SNMP での監視が可能

3. 仕様

特に明記ない場合は 0dBu ≒ 0.775V (rms)

分配数	1 系統(1 入力)×8 分配 または 2 系統(2 入力)×4 分配 (内部設定) D-sub37 ピン メス
音声入力	アナログ音声 バランス 600Ω, +4dB
入力インピーダンス	600Ωまたはハイインピーダンス
音声出力	アナログ音声 バランス出力 +4dB±0.2db 以内 (600Ω負荷時)
出力インピーダンス	100Ω以下
出力負荷抵抗	600Ω以上
最大入出力レベル	+24dB(出力 600Ω負荷時)
周波数特性	20Hz ~ 20kHz ±0.2dB 以内 (1kHz 基準)
GAIN 設定	-8dB, -4dB, 0dB, +4dB, +8dB
GAIN 可変範囲	入力信号 + GAIN 設定に対し、出力信号を±6.0dB 可変
歪率	0.05 % 以下 (1kHz +24dB 入力時)
S/N 比	80dB 以上 (+24dB 入力 A weight FILTER)
使用温度	10°C - 40°C
湿度	30% - 90% (結露のないこと)
電源	USF フレームより供給 DC + 12V
消費電流	910mA (+12V)
質量	0.5 kg
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) x 23.3(D)mm
必要スロット数	1 スロット
消耗部品	なし

4. 外観

(寸法単位 mm)

