

USF-204ADAC 仕様書

1. 概要

USF-204ADAC は、USF フレームに組み込んで使用するモジュール形式のオーディオデジタルアナログコンバータです。AES デジタル音声 2 系統をアナログ音声信号 4ch として出力します。

Web 画面上から入力ステータスの確認や設定の変更を行うことができます。

また、SNMP マネージャより USF-204ADAC の監視も可能です。

2. 特長

- AES/EBU 信号 2 系統をアナログ音声として出力
- 出力信号の基準レベルを「-10dBm」「0dBm」「+4dBm」「+8dBm」から選択可能
- 音声信号は±20dB のゲイン調整が可能
- 入力された音声レベルに応じて「Silence」アラームの検出が可能
- Audio Silence 時間設定可能 (1~10 秒)
- Web GUI から設定変更可能
- SNMP による監視が可能

3. 仕様

音声入力	AES/EBU 1.0V(p-p) 不均衡 75Ω BNC x 2 ステレオ 2 系統 32/44.1/48kHz
音声出力	アナログ 4 チャンネル 平衡または不平衡 D-sub 25 ピン (メス) x 1 100Ω以下 24-bit
最大出力レベル	+24 dBu
周波数特性	±0.2 dB 以内 (20 Hz ~ 20 kHz, 1kHz 基準)
歪率	0.05 % 以下
S/N 比	80 dB 以上 (A-Weighting)
出力レベル設定	-10 / 0 / +4 / +8dBu
GAIN 可変範囲	-20.0 dB~+20.0 dB (0.1dB 単位)
SNMP	対応バージョン v2c
使用温度	0°C~40°C
湿度	30%~90% (結露のないこと)
電源	DC +12 V (USF フレームより供給)
消費電流	830 mA (+12V)
質量	250 g
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
必要スロット数	1 スロット

4. 外観

(寸法単位 mm)

