

SCM-601 D/A コンバーターモジュール 仕様書

・概要

本モジュールは、TinO シリーズブラック取付フレームに実装可能なモジュールです。
1 系統の AES/EBU 音声信号をアナログ音声信号に変換します。

・定格及び性能

※ □部は工場出荷時設定

[AES 入力]

入力信号

AES 3id 1992 準拠

入力インピーダンス

75 Ω

入力リターンロス

15dB 以上(～6MHz)

入力レベル

□-20 / -18dBFS (内部スイッチにより切替)

[アナログ出力]

出力レベル

□+4 / +2 / 0dBs (内部スイッチにより切替)

最大出力レベル

+24dBm

出力形式

平衡出力

負荷インピーダンス

600 Ω に適す

[変換性能]

量子化ビット数

24bit

サンプリング周波数

32 ～ 96kHz

同期信号

入力信号より復調

レベル偏差

1kHz において ±0.2dB 以内

周波数特性

30Hz～20kHz において ±0.2dB 以内 (1kHz 基準)

レベル調整範囲

基準レベルに対して ±2dB

ひずみ率

最大出力レベルまで 0.3% 以下

ダイナミックレンジ

110dB 以上 (a weighting)

クロストーク

8kHz にて 95dB 以上

電源電圧

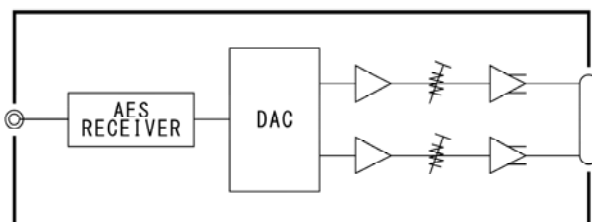
DC+24V

消費電流

110mA 以下 (無信号時)

170mA 以下 (最大出力時)

・系統図



・付属品

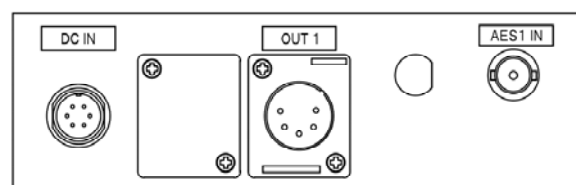
DC IN ケーブル (0.5m)

・外観図



前面

標準塗装色：ダークグレー半艶



背面

ここに記載されるデザイン・仕様等は予告なく変更することがあります。

・使用コネクタ**音声コネクタ**

AES IN : BNC

適合プラグ : BNC

OUT : XLR5-32-F77 (ITT)

適合プラグ : XLR-5-11C

ピン番号	信号名称
1	Shield
2	Ch-1 (Hot)
3	Ch-1 (Cold)
4	Ch-2 (Hot)
5	Ch-2 (Cold)

電源コネクタ

DC IN : R03-R6M (多治見無線電機)

適合プラグ : R03-PB6F

ピン番号	信号名称
A	未使用
B	未使用
C	未使用
D	0V
E	+24V
F	FG