

AIC-16 / AIC-32

AES/EBU Balance/Unbalance Impedance Converter

仕様書

概要

- ・ AES/EBU デジタル・オーディオ信号の伝送ラインのフォーマット変換器
- ・ D サブ 25 ピン・コネクタによるバランス (110 Ω) 8ch と、
BNC コネクタによるアンバランス (75 Ω) を相互に変換
- ・ 8ch を1ブロックで最大 4 ブロック搭載
- ・ アンバランス出力レベルは 1V_{p-p} (固定)

仕様

■外観的仕様

寸法 : 482mm(W) × 44mm(H) × 40mm(D) (本体) EIA-1U サイズ
取り付け耳で奥行可変

重量 : 約 2 kg

■電気的仕様

AIC-16

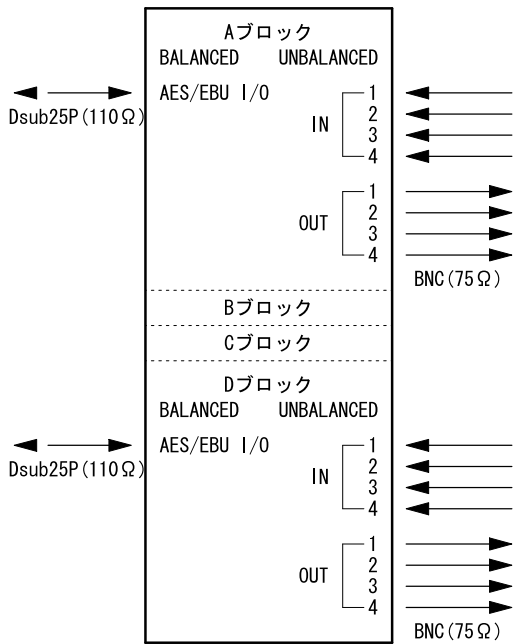
- ◆ 110 Ω 入出力 : DB-25S(2.6 ミリネジ) × 2 (16ch) AES/EBU(AES3 バランス型) $f_s=96\text{kHz}$ 対応
- ◆ 75 Ω 入力 : BNC × 8 (8ch) AES/EBU(AES3ID) $f_s=96\text{kHz}$ 対応
- ◆ 75 Ω 出力 : BNC × 8 (8ch) -10dB 減衰器付 AES/EBU(AES3ID) $f_s=96\text{kHz}$ 対応
- ◆ DB25 接続の 110 Ω ケーブルは別売

AIC-32

- ◆ 110 Ω 入出力 : DB-25S(2.6 ミリネジ) × 4 (32ch) AES/EBU(AES3 バランス型) $f_s=96\text{kHz}$ 対応
- ◆ 75 Ω 入力 : BNC × 16 (16ch) AES/EBU(AES3ID) $f_s=96\text{kHz}$ 対応
- ◆ 75 Ω 出力 : BNC × 16 (16ch) -10dB 減衰器付 AES/EBU(AES3ID) $f_s=96\text{kHz}$ 対応
- ◆ DB25 接続の 110 Ω ケーブルは別売

ブロック図/ピンアサイン

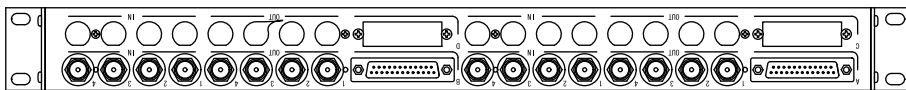
ブロック図
AIC-32



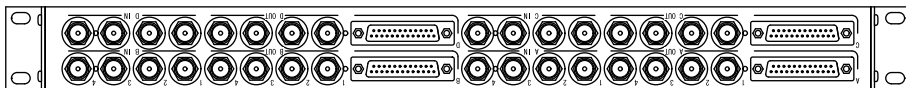
ピンアサイン
適合コネクタ: 25ピンD-sub(オス)

ピン番号	信号名	I/O
1	Channel 8 (+)	
14	Channel 8 (-)	0
2	Channel 8 GND	
15	Channel 7 (+)	
3	Channel 7 (-)	0
16	Channel 7 GND	
4	Channel 6 (+)	
17	Channel 6 (-)	0
5	Channel 6 GND	
18	Channel 5 (+)	
19	Channel 5 (-)	0
20	Channel 5 GND	
7	Channel 4 (+)	
21	Channel 4 (-)	I
8	Channel 4 GND	
22	Channel 3 (+)	
9	Channel 3 (-)	I
23	Channel 3 GND	
10	Channel 2 (+)	
24	Channel 2 (-)	I
11	Channel 2 GND	
25	Channel 1 (+)	
12	Channel 1 (-)	I
25	Channel 1 GND	
13	FG	

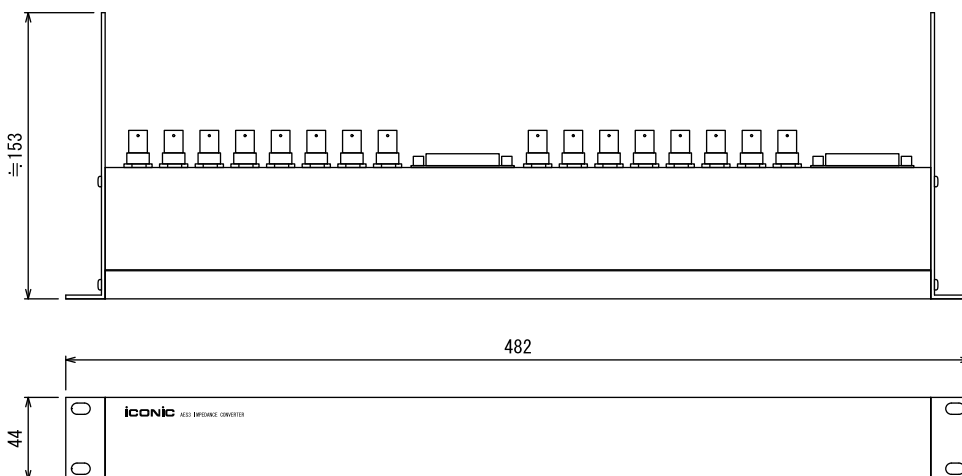
外観図



AIC-16



AIC-32



前後転回可

