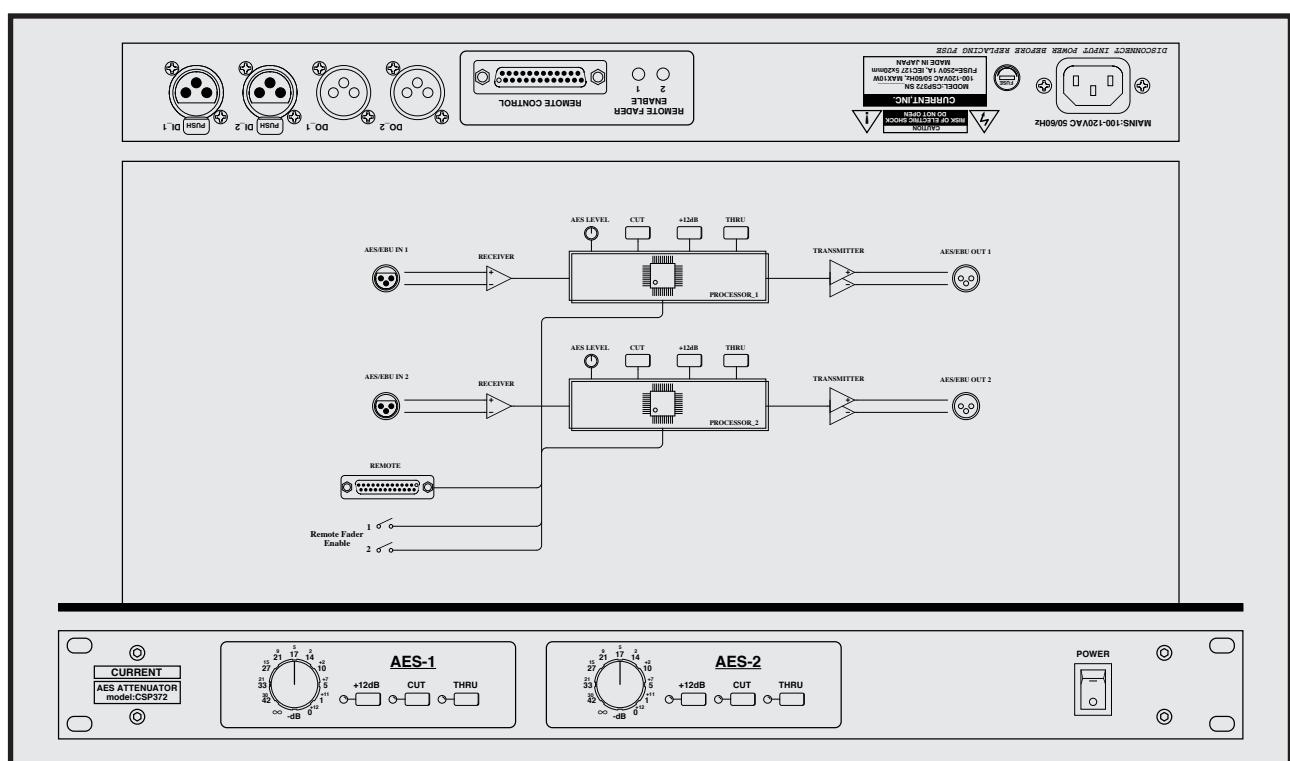


CURRENT PRODUCTS model:CSP372

DUAL AES ATTENUATOR



Dual AES level control

+12dB function, Remote control

Mute function

Through mode

19 inches 1U size

CSP372 is a digital audio attenuator of the AES/EBU format which it is independent, and can control dual developed for studio and editing room use. +12dB can shift a level by +12dB function and can revise it when an input level is low.

"FS, emphasis"

CSP372 supports sampling frequency of 44.1kHz and 48kHz. It handles only a level and outputs it in through without handling it about a channel status, validity, users bit and the emphasis.

"+12dB"

12dB ups at a level when it presses the +12dB button of CSP372. Maximum attenuation just before the full ccw in the normal is 60dB, but in this case the attenuation is 48dB. In addition, the +12dB function has priority over THRU switch.

"Mute"

It zeroes digital data when it presses the CUT button and makes the output mute.

"Through"

It bypasses the level control when it presses the THRU button and just outputs an input level. +12dB button and the CUT button have priority over this function.

"Remote"

It can easily control remote just to connect the volume to external.

Mode switch of the front panel and the remote enable mode are controllable just to connect a switch to external.

REMOTE Dsub25-F

| | |
|---------------|---------------|
| 01 CW 1 | 14 WP 1 |
| 02 CCW 1 | 15 REM SW 1 |
| 03 +12dB SW 1 | 16 CUT SW 1 |
| 04 THRU SW 1 | 17 CW 2 |
| 05 WP 2 | 18 CCW 2 |
| 06 REM SW 2 | 19 +12dB SW 2 |
| 07 CUT SW 2 | 20 THRU SW 2 |
| 08 | 21 |
| 09 | 22 |
| 10 | 23 |
| 11 +5V | 24 +5V |
| 12 GND | 25 GND |
| 13 | |



S P E C I F I C A T I O N S

CHANNEL: 2 AES/EBU INPUT: BALANCED 110Ω XLR3-F

RESOLUTION: 16bit SAMPLING RATE: 44.1kHz & 48kHz

EMPHASIS: NO PROCESSED VUCP bits: NO PROCESSED

AES/EBU OUTPUT: BALANCED 110Ω XLR3-M

CONTROL: +12dB, CUT, THRU

LEVEL CONTROL: 0 ~ ∞ 10bit resolution

MAINS: 100-120VAC 50/60Hz MAX=10W

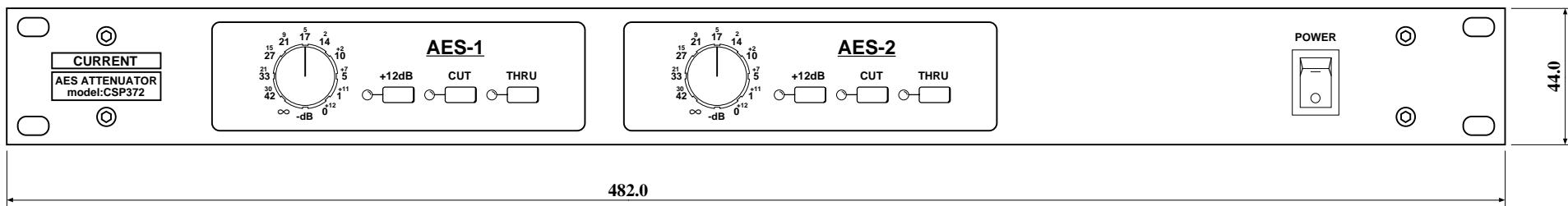
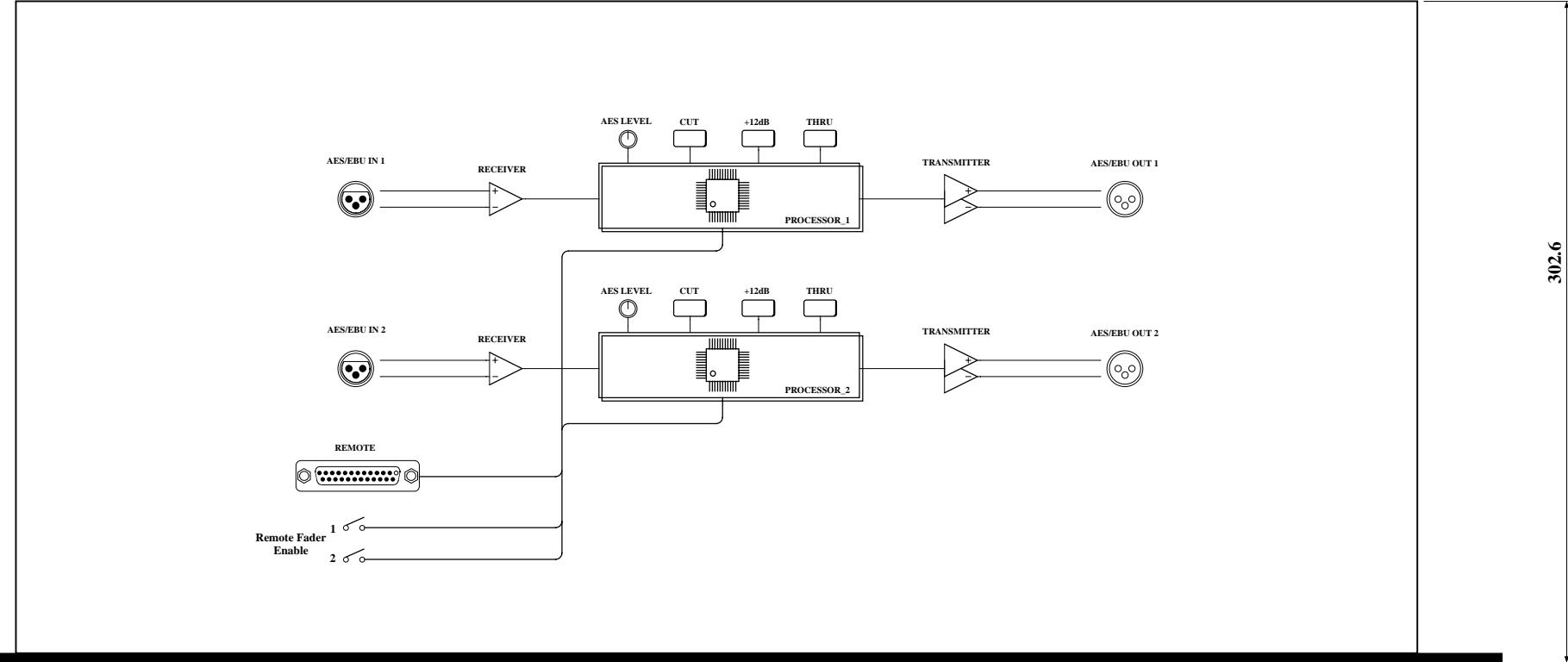
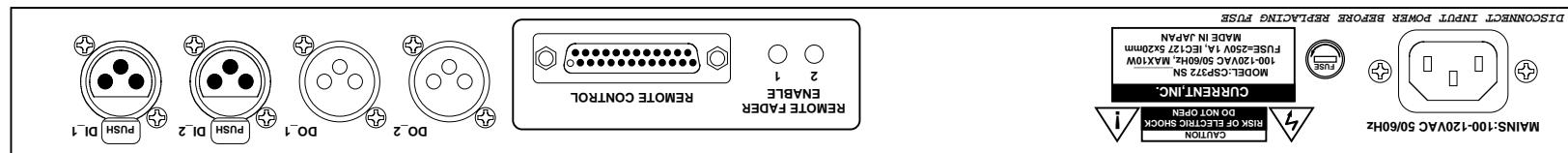
REMOTE CONNECTOR: D25-F(#4-40)

DIMENSIONS: 482Wx44Hx303D 4kg

| | | |
|--------------|--------|----------|
| Dual AES att | CSP372 | ¥480,000 |
|--------------|--------|----------|

accessory : AC cable

The specifications are subject to change without notice.
2-26-11 AKATSUTSUMI, SETAGAYA-KU, TOKYO, 156-0044 JAPAN



| | | |
|-----------------|----------------------------|----------|
| (c)CURRENT,INC. | DUAL AES ATTENUATOR CSP372 | May.2001 |
| H.ICHIHASHI | PANEL DIAGRAM | CSP372-D |

AES ATTENUATOR CSP372

概要

2系統のAES / EBUフォーマットの16ビットアッテネーターです。AESクロックは44.1、48kHzで動作します。

入出力

レベルのみのコントロールを行い、チャンネルステータス、バリディティ、ユーザーズビット、エンファシス等に関しては処理を行わないでスルーで出力します。

+12dB

+12dBボタンを押すと単純にレベルを12dBアップします。絞りきり直前の最大減衰量は通常は60dBですが、この場合には減衰量は48dBとなります。また、CUTスイッチでミュートできます。(デジタルデータをゼロで出力します。)

電源

AC100V ±10%で使用して下さい。交換ヒューズは250V / 1Aで5.2 × 20mmタイプを使用して下さい。

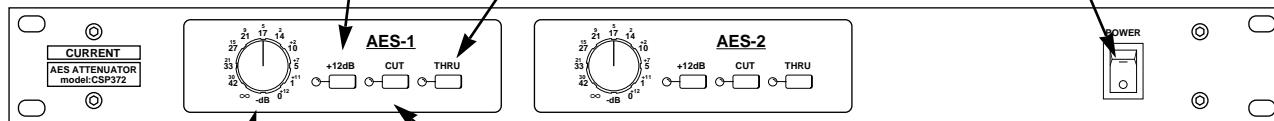
リモート

外部から、レベルとモード切替のリモートが可能です。接続に関しては技術資料をご覧下さい。

+12dBスイッチ
内部データを2ビットシフトしてレベルを12dBアップします。なお、この機能はTHRU機能に優先します。

THRUスイッチ
レベルコントロール機能をバイパスして入力されたレベルで出力します。

電源スイッチ
電源再投入は必ず10秒以上待ってから行って下さい。



アッテネータ
0dBからまで連続可変出来ます。
アッテネーター分解能は10ビット
です。

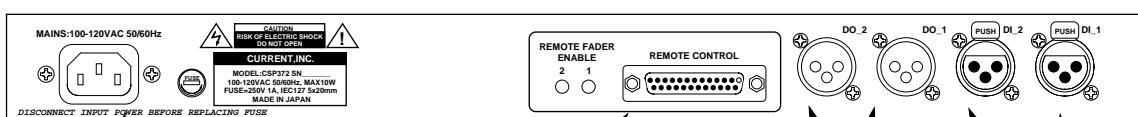
CUTスイッチ
出力をミュートしてデジタルゼロを出力します。なお、この機能はTHRU機能に優先します。

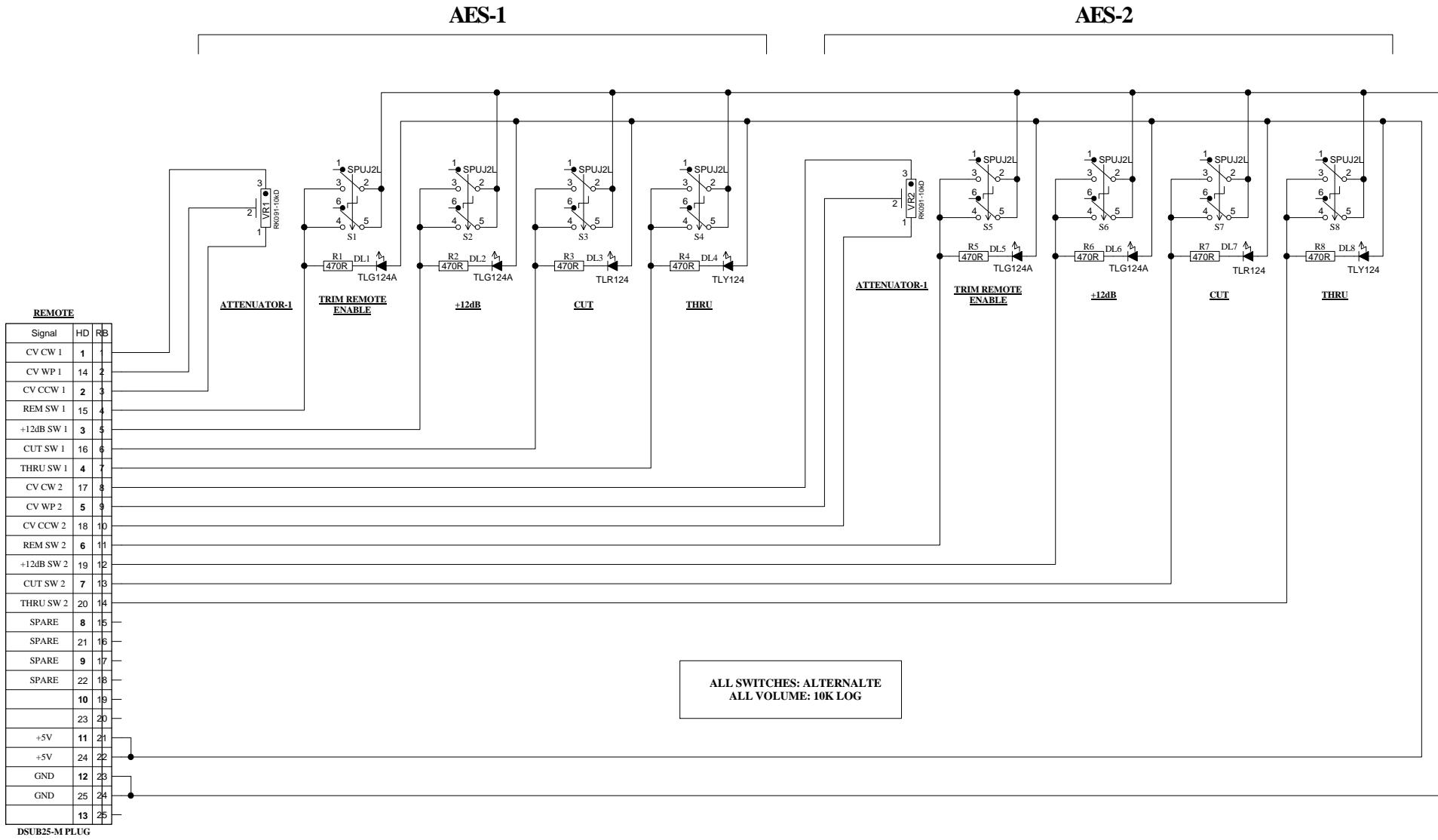
AC100V 50/60Hz入力
ヒューズは内部にあり、250V 1Aで5
× 20mmタイプを使用して下さい。

リモート
フロントパネルの機能をリモートで行うことが来ます。スイッチに関してはパラでコントロールできますが、レベルコントロールの場合にはコネクタ左のスイッチで切り替えます。コネクタはD-SUB 25メス座でインチ規格です。

AES出力
AES / EBUプロフォーマットのバランス型110出力です。

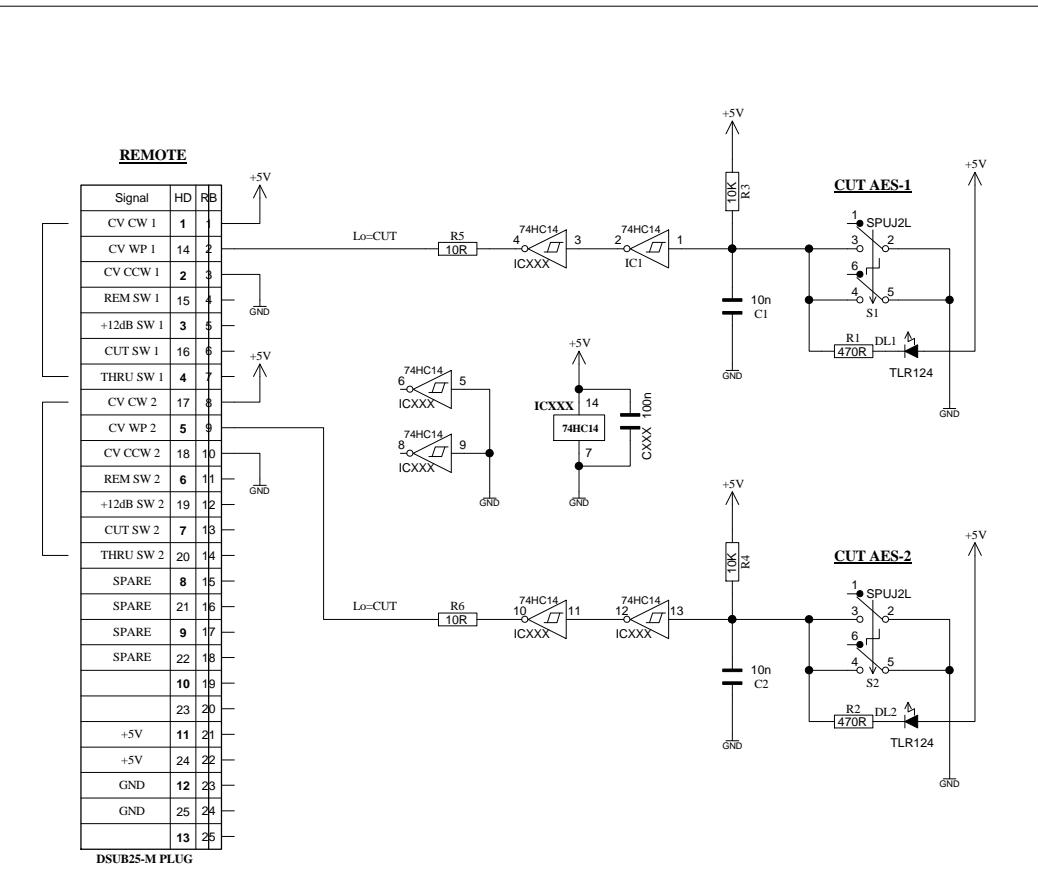
AES入力
AES / EBUプロフォーマットのバランス型110入力です。





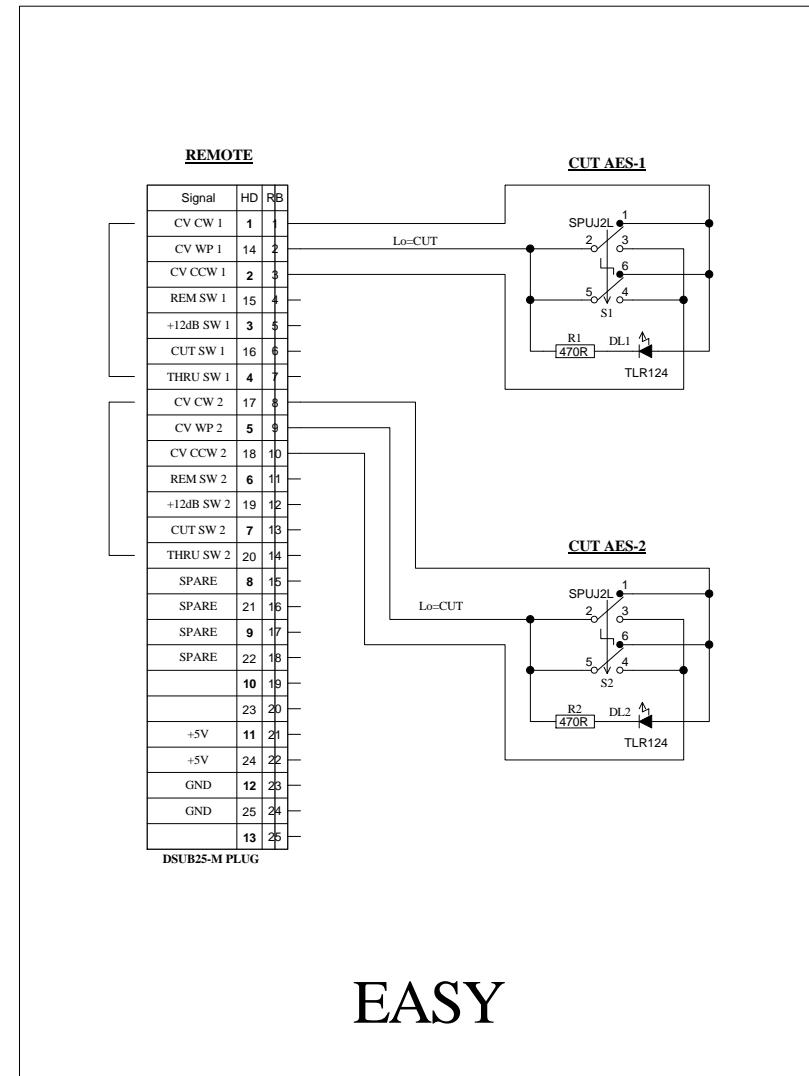
REMOTE APPLICATION

| | | |
|--------------|---------------------|-----------|
| CURRENT,INC. | CSP 372 | JUN. 2001 |
| H.Ichihashi | REMOTE APPLICATIONS | 1 OF 1 |



TYPICAL

SOFT MUTE



EASY

| | | |
|--------------|-------------------------------|-----------|
| CURRENT,INC. | CSP 372 | JUN. 2001 |
| H.Ichihashi | SOFT MUTE REMOTE APPLICATIONS | 1 OF 1 |