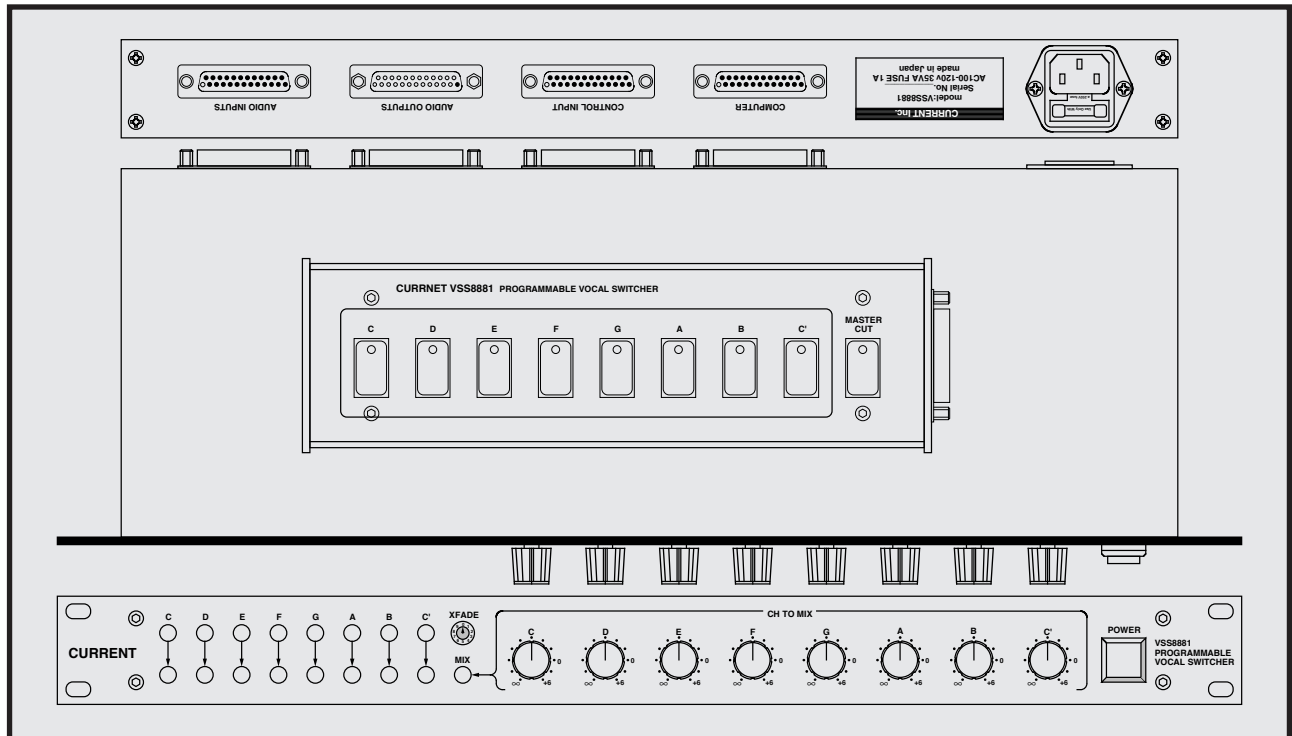


# CURRENT PRODUCTS model:VSS881

## PROGRAMMABLE VOCAL SWITCHER



- 8イン8アウト + ミックスアウト
- パッチベイにもマウント出来る1Uサイズ
- 4段階のクロスフェードタイム
- SSL 4000オートメーション対応
- リモートコントローラーによる抜群の操作性

VSS881は音色の変化を嫌うボーカルのスイッチング用として開発された8入力でミックスアウト出力のオーディオセレクターです。オーディオのスイッチングにおいてVCA等を使用したアクティブ回路では音色変化が避けられませんが、VSS881では音質劣化の非常に少ないCDSを使用してこの問題を解決しました。

#### ◆フロント&リヤ アクセス

オーディオI/Oとしてフロントパネルにはコンソールの標準であるバンタムジャックを備え、リヤパネルにもDタイプコネクタを実装していますので、パッチベイにマウントした場合にはフロントから、エフェクターラック等にマウントした場合にはリヤパネルからアクセスできます。

#### ◆クロスフェード

VSS881は切り替え時(ONからOFF、OFFからON)のクロスフェードタイムをフロントパネルのロータリースイッチで、約30、70、100、200msの4段階の設定が可能です。

#### ◆ミックスアウト

インディビジュアルI/Oとは別に、セレクトしたものをミックスボリュームを経由して出力することができます。インディビジュアルアウトとは平行で出力されるのでミックスアウトには異なったバランスで出力することもできます。また、各チャンネル毎のミックスレベルは最大で+6dBのゲインがあり、切り替え時のレベルの補正が可能です。

#### ◆コントローラー

VSS881のコントローラーは、8つのセレクトボタンとマスターカットボタンで構成されています。スイッチングはモードセレクトをすることなく、2つのモードで行えます。ひとつは、単独でボタンを押せばそのチャンネルが選ばれ、もうひとつのモードでは任意のボタンを押しながら他のボタンを押すと、複数のチャンネルを選ぶことができます。この機

能によりある時点からボーカルをダブルにする等の使用法が考えられます。また、同時に複数のボタンを押すだけでも複数選択が可能です。

#### ◆コンピューター・オートメーション

VSS881の本体リヤパネルのコントロール電圧のI/Oコネクタを利用して、SSL 4000シリーズコンピューターによるオートメーションが可能です。



#### ◆その他

VSS881には関連製品として、バランス入出力でMIXアウト付きのVSS800、アンバランス入出力タイプのVSS80、ステレオタイプのCSP380もあります。

### SPECIFICATIONS

- ▲INPUTS: CHANNEL C to C' 8CHANNEL, BALANCED 20kΩ
- ▲INPUTS CONNECTOR: BANTAM JACK, D-25F(#4-40)
- ▲INPUTS REFERENCE LEVEL: +4dBu, MAX +24dBu
- ▲OUTPUTS: CHANNEL C to C' 8CHANNEL, BALANCED < 600Ω
- ▲OUTPUTS REFERENCE LEVEL: +4dBu, MAX +24dBu
- ▲OUTPUTS CONNECTOR: BANTAM JACK, D-25M(#4-40)
- ▲MIX OUTPUT: BALANCED 33Ω
- ▲MIX OUTPUT REFERENCE LEVEL: +4dBu, MAX +24dBu
- ▲CONTROL: CHANNEL TO MIX LEVEL
- ▲FREQUENCY RESPONSE: 20Hz-20kHz ±0.1dB
- ▲THD: < 0.01% at 1kHz REFERENCE LEVEL ▲NOISE: < -90dB
- ▲MAINS: 100VAC 50/60Hz 10W(MAX)
- ▲MAIN UNIT DIMENSIONS: 482Wx44Hx153D 4.5kg
- ▲REMOTE UNIT DIMENSIONS: 256Wx29Hx77D 1kg

御注文型番: VSS881  
標準価格: ¥480,000(税別)  
付属品: リモートユニット、ケーブル5m、ACケーブル

CURRENT, INC. 2-26-11, AKATSUTSUMI, SETAGAYA-KU, TOKYO, 156-0044 JAPAN  
株式会社カレント 〒156-0044 東京都世田谷区赤堤2-26-11 TEL:81-3-3321-9559 FAX:81-3-5376-2735

The specifications are subject to change without notice. 記載内容は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

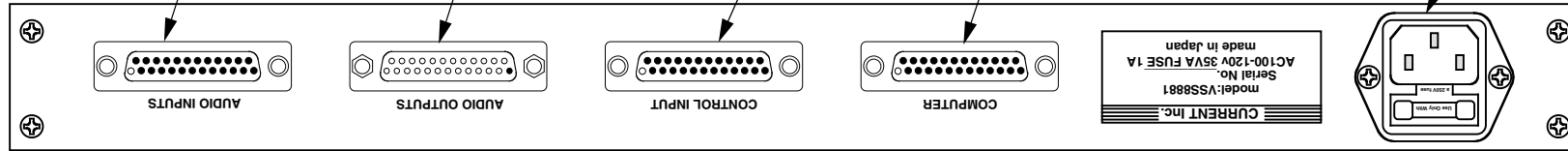
Audio inputs 25way female D-type connector.  
When rack-mounted, connect here.

Audio outputs 25way male D-type connector.  
When rack-mounted, connect here.

Remote unit interface.  
25way female D-type connector.

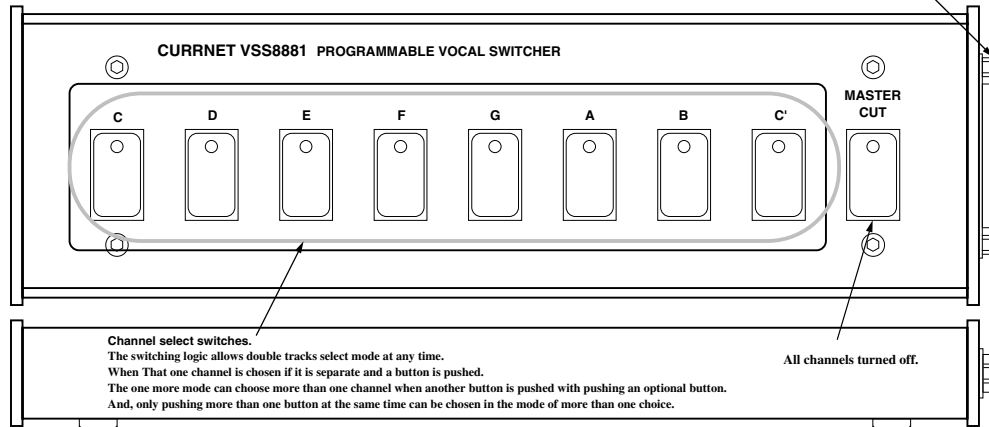
SSL computer interface.  
25way female D-type connector.

Mains power connector.  
AC100-120V 50/60Hz



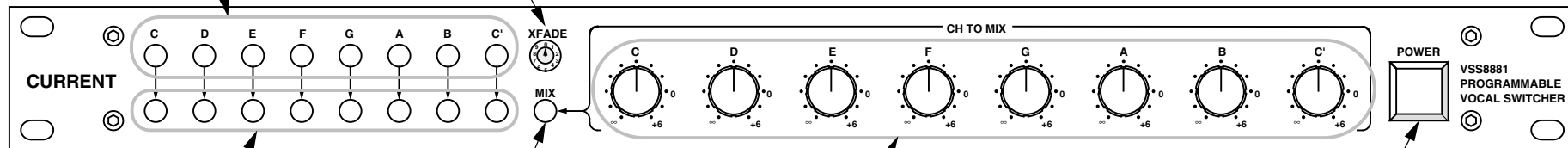
Remote control 25way D-type connector. connect to "control input" on main unit

**CURRENT VSS8881 PROGRAMMABLE VOCAL SWITCHER**



Cross-fade time(approx.) select switch  
0...30mS  
1...70mS  
2...100mS  
3...200mS  
other posions are not specified.

Audio inputs bantam jack.



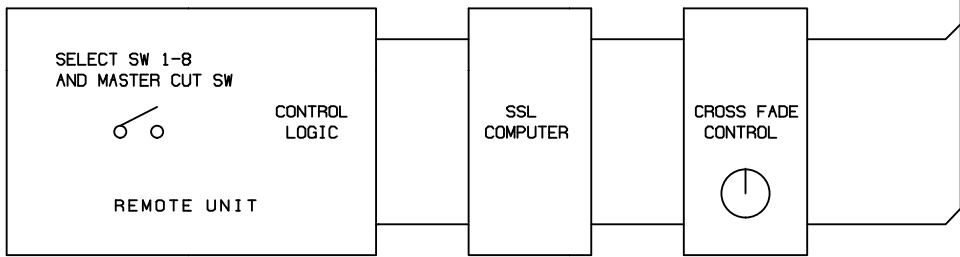
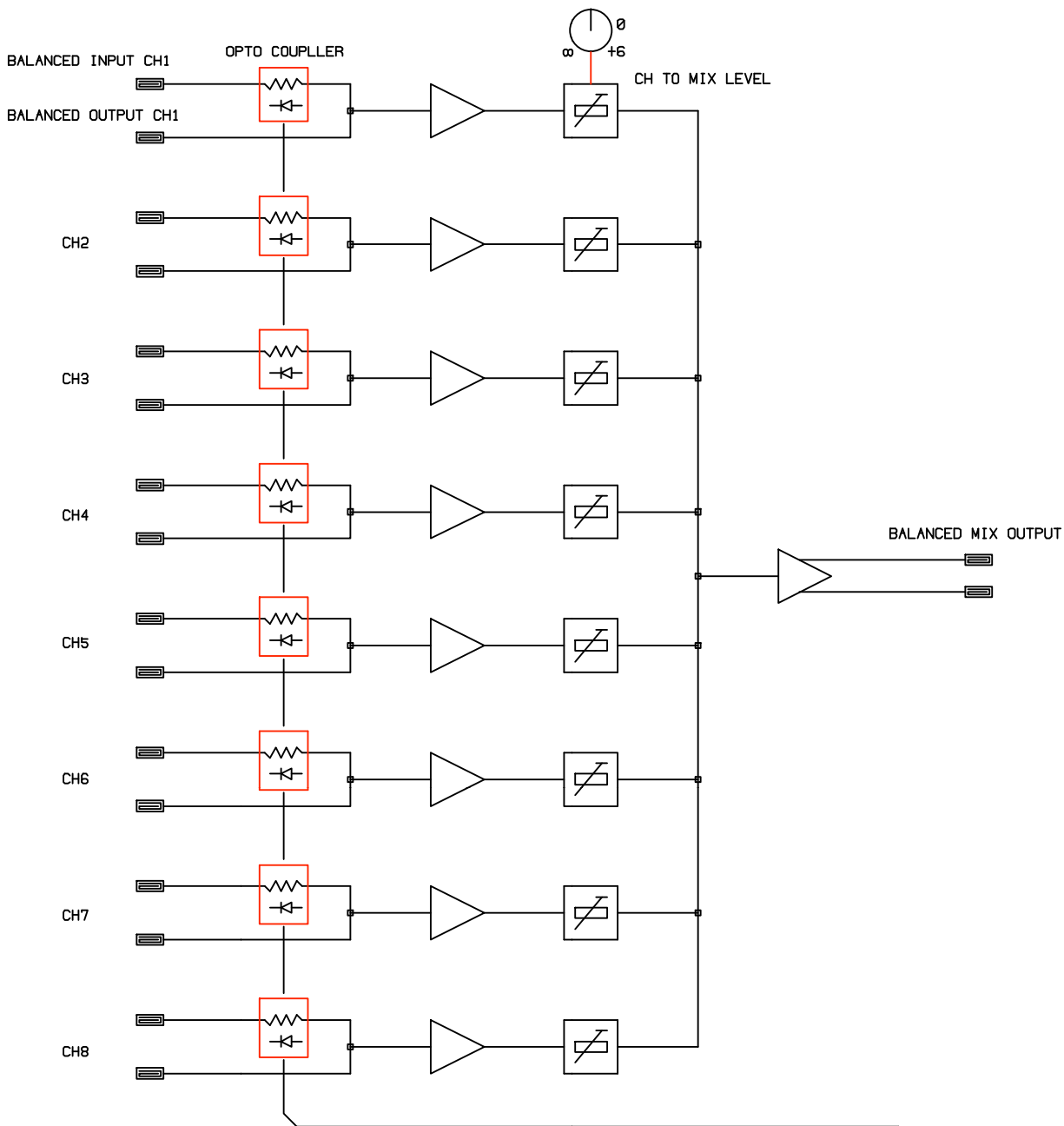
Individual audio outputs bantam jack.

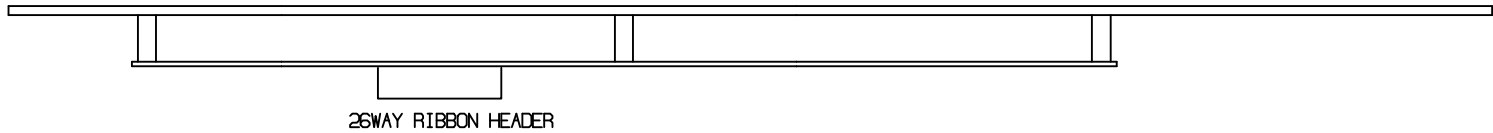
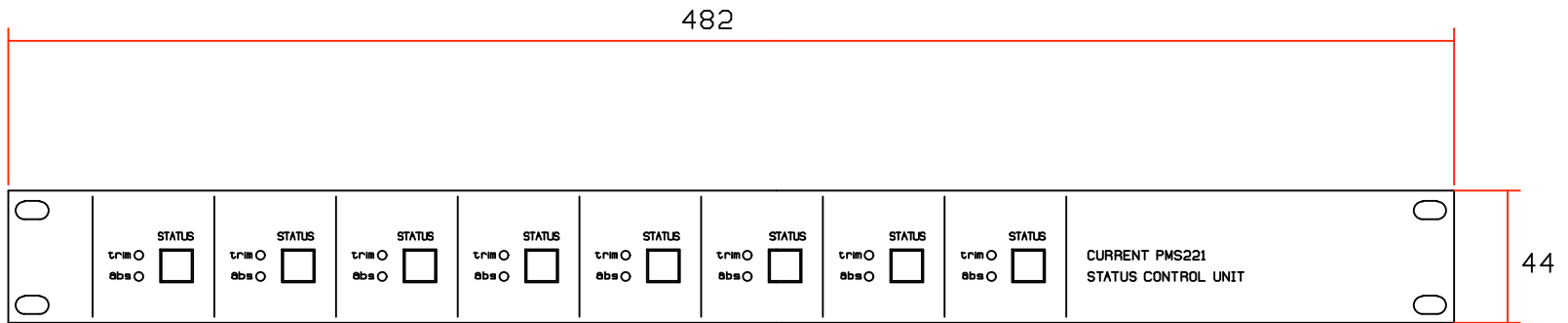
Mixed audio outputs bantam jack  
via mix level trimmer.

Channel to mix out level knobs.  
selected signal feed to mix-out.  
The mix level of each channel has the  
gain of maximum +6dB.

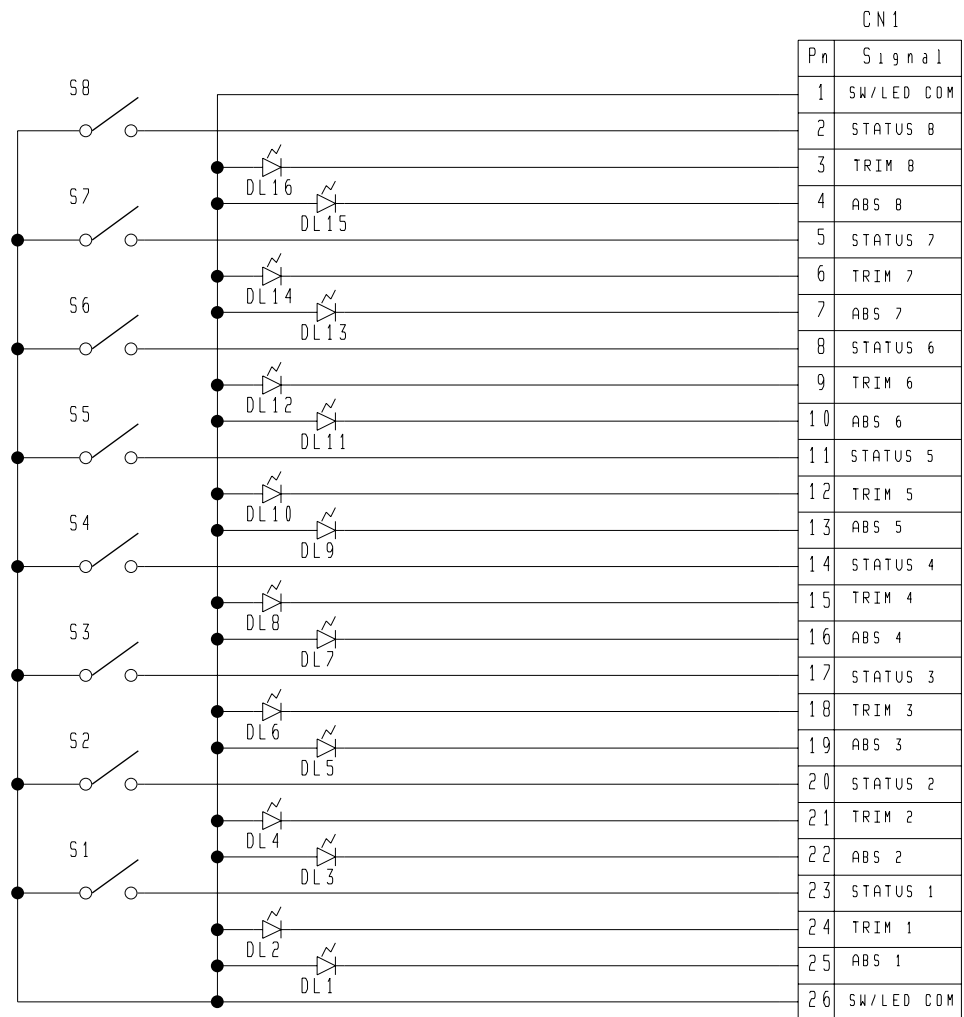
Mains power switch  
push for on/off

(c)CURRENT,INC.	<b>PROGRAMMABLE VOCAL SWITCHER VSS8881</b>	APR.95
H.ICHIHASHI	<b>SELECT UNIT PANEL DIAGRAM</b>	





(c)CURRENT Inc.	STATUS CONTROL PMS221	MAY 94
H. Ichihashi	PANEL DIAGRAM	STSPNL-D



ABS LED:RED, TRIM LED:GREEN

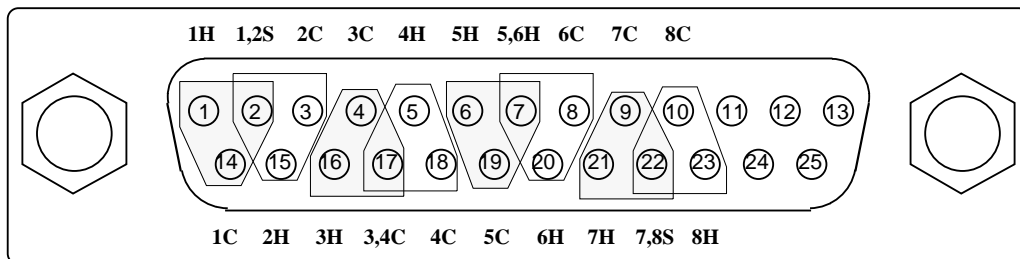
# VSS8881 Audio Inputs D25-F(M2.6)

Ribbon	Hard	Signal name	Designation	Active
1	<b>1</b>	IN1-H	AUDIO INPUT CH1 HOT	
2	<b>14</b>	IN1-C	AUDIO INPUT CH1 COLD	
3	<b>2</b>	IN1,2-S	AUDIO INPUT CH1,2 COMMON	
4	<b>15</b>	IN2-H	AUDIO INPUT CH2 HOT	
5	<b>3</b>	IN2-C	AUDIO INPUT CH2 COLD	
6	<b>16</b>	IN3-H	AUDIO INPUT CH3 HOT	
7	<b>4</b>	IN3-C	AUDIO INPUT CH3 COLD	
8	<b>17</b>	IN3,4-S	AUDIO INPUT CH3,4 COMMON	
9	<b>5</b>	IN4-H	AUDIO INPUT CH4 HOT	
10	<b>18</b>	IN4-C	AUDIO INPUT CH4 COLD	
11	<b>6</b>	IN5-H	AUDIO INPUT CH5 HOT	
12	<b>19</b>	IN5-C	AUDIO INPUT CH5 COLD	
13	<b>7</b>	IN5,6-S	AUDIO INPUT CH5,6 COMMON	
14	<b>20</b>	IN6-H	AUDIO INPUT CH6 HOT	
15	<b>8</b>	IN6-C	AUDIO INPUT CH6 COLD	
16	<b>21</b>	IN7-H	AUDIO INPUT CH7 HOT	
17	<b>9</b>	IN7-C	AUDIO INPUT CH7 COLD	
18	<b>22</b>	IN7,8-S	AUDIO INPUT CH7,8 COMMON	
19	<b>10</b>	IN8-H	AUDIO INPUT CH8 HOT	
20	<b>23</b>	IN8-C	AUDIO INPUT CH8 COLD	
21	<b>11</b>			
22	<b>24</b>			
23	<b>12</b>			
24	<b>25</b>			
25	<b>13</b>			

注意！ Dサブコネクタの接続は  
Hardピン番号で接続してください。

CAUTION! D-Connector for wiring refer to  
Hard pin number Description.

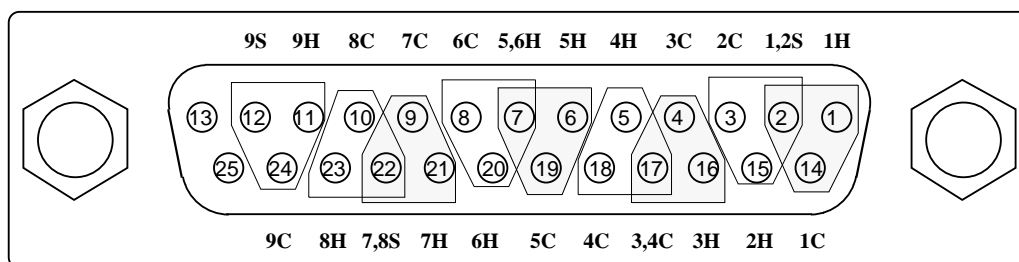
VSS8881 AUDIO INPUTS D25-F (M2.6) View from solder side



# VSS8881 Audio Outputs D25-M (M2.6)

Ribbon	Hard	Signal name	Designation	Active
1	1	OUT1-H	AUDIO OUTPUT CH1 HOT	
2	14	OUT1-C	AUDIO OUTPUT CH1 COLD	
3	2	OUT1,2-S	AUDIO OUTPUT CH1,2 COMMON	
4	15	OUT2-H	AUDIO OUTPUT CH2 HOT	
5	3	OUT2-C	AUDIO OUTPUT CH2 COLD	
6	16	OUT3-H	AUDIO OUTPUT CH3 HOT	
7	4	OUT3-C	AUDIO OUTPUT CH3 COLD	
8	17	OUT3,4-S	AUDIO OUTPUT CH3,4 COMMON	
9	5	OUT4-H	AUDIO OUTPUT CH4 HOT	
10	18	OUT4-C	AUDIO OUTPUT CH4 COLD	
11	6	OUT5-H	AUDIO OUTPUT CH5 HOT	
12	19	OUT5-C	AUDIO OUTPUT CH5 COLD	
13	7	OUT5,6-S	AUDIO OUTPUT CH5,6 COMMON	
14	20	OUT6-H	AUDIO OUTPUT CH6 HOT	
15	8	OUT6-C	AUDIO OUTPUT CH6 COLD	
16	21	OUT7-H	AUDIO OUTPUT CH7 HOT	
17	9	OUT7-C	AUDIO OUTPUT CH7 COLD	
18	22	OUT7,8-S	AUDIO OUTPUT CH7,8 COMMON	
19	10	OUT8-H	AUDIO OUTPUT CH8 HOT	
20	23	OUT8-C	AUDIO OUTPUT CH8 COLD	
21	11	OUT9-H	AUDIO OUTPUT CH9 HOT (MIX OUTPUT)	
22	24	OUT9-C	AUDIO OUTPUT CH9 COLD (MIX OUTPUT)	
23	12	OUT9-S	AUDIO OUTPUT CH9 COMMON (MIX OUTPUT)	
24	25			
25	13			
			注意！ Dサブコネクタの接続は	
			Hardピン番号で接続してください。	
			CAUTION! D-Connector for wiring refer to	
			Hard pin number Description.	

VSS8881 AUDIO OUTPUTS D25-M (M2.6) View from solder side



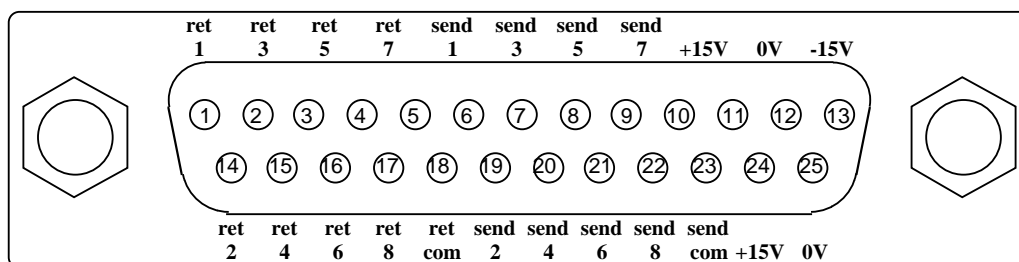
# VSS8881 COMPUTER D25-F(M2.6)

Ribbon	Hard	Signal name	Designation	Active
1	1	R-01	COMPUTER RETURN CH 1	
2	14	R-02	COMPUTER RETURN CH 2	
3	2	R-03	COMPUTER RETURN CH 3	
4	15	R-04	COMPUTER RETURN CH 4	
5	3	R-05	COMPUTER RETURN CH 5	
6	16	R-06	COMPUTER RETURN CH 6	
7	4	R-07	COMPUTER RETURN CH 7	
8	17	R-08	COMPUTER RETURN CH 8	
9	5			
10	18	0V	COMPUTER RETURN COMMON	
11	6	S-01	COMPUTER SEND CH 1	
12	19	S-02	COMPUTER SEND CH 2	
13	7	S-03	COMPUTER SEND CH 3	
14	20	S-04	COMPUTER SEND CH 4	
15	8	S-05	COMPUTER SEND CH 5	
16	21	S-06	COMPUTER SEND CH 6	
17	9	S-07	COMPUTER SEND CH 7	
18	22	S-08	COMPUTER SEND CH 8	
19	10			
20	23	0V	COMPUTER SEND COMMON	
21	11	+15V	+15V SUPPLY	
22	24	+15V	+15V SUPPLY	
23	12	0.0V	POWER SUPPLY COMMON	
24	25	0.0V	POWER SUPPLY COMMON	
25	13	-15V	-15V SUPPLY	

注意！ Dサブコネクタの接続は  
Hardピン番号で接続してください。

CAUTION! D-Connector for wiring refer to  
Hard pin number Description.

VSS8881 COMPUTER D25-F (M2.6) View from solder side





# VSS8881 REMOTE D25-F (M2.6)

Ribbon	Hard	Signal name	Designation	Active
1	1	R-01	COMPUTER RETURN CH 1	
2	14	R-02	COMPUTER RETURN CH 2	
3	2	R-03	COMPUTER RETURN CH 3	
4	15	R-04	COMPUTER RETURN CH 4	
5	3	R-05	COMPUTER RETURN CH 5	
6	16	R-06	COMPUTER RETURN CH 6	
7	4	R-07	COMPUTER RETURN CH 7	
8	17	R-08	COMPUTER RETURN CH 8	
9	5			
10	18	0V	COMPUTER RETURN COMMON	
11	6	S-01	COMPUTER SEND CH 1	
12	19	S-02	COMPUTER SEND CH 2	
13	7	S-03	COMPUTER SEND CH 3	
14	20	S-04	COMPUTER SEND CH 4	
15	8	S-05	COMPUTER SEND CH 5	
16	21	S-06	COMPUTER SEND CH 6	
17	9	S-07	COMPUTER SEND CH 7	
18	22	S-08	COMPUTER SEND CH 8	
19	10			
20	23	0V	COMPUTER SEND COMMON	
21	11	+15V	+15V SUPPLY	
22	24	+15V	+15V SUPPLY	
23	12	0.0V	POWER SUPPLY COMMON	
24	25	0.0V	POWER SUPPLY COMMON	
25	13	-15V	-15V SUPPLY	

注意！ Dサブコネクタの接続は  
Hardピン番号で接続してください。

CAUTION! D-Connector for wiring refer to  
Hard pin number Description.

VSS8881 REMOTE D25-F (M2.6) View from solder side

