

EM-DAC 4399 Oct Ver1.0 部品表

Dec-10

Addon board基板

LR共通基板、数量は基板2枚での総数、部品記号は、1基板当りの記載

| 記号 | 品名 | 数量 | 記事 | CRセット |
|---------------|------------|-------|---------------------|-------|
| 半導体 | | | | |
| U1,2 | Ak4399 | 4 | 32BIT D/A 基板実装済 | |
| コンデンサー | | | | |
| C1-16 | 10uF,25V | 32未添付 | オーディオ用電解コン(SILMIC2) | 32 |
| C17-20 | 47uF,25V | 8未添付 | オーディオ用電解コン(SILMIC2) | 8 |
| C21-28 | 10pF,50V | 16未添付 | セラミック(フィルム、マイカなど可) | 16 |
| 抵抗 | | | | |
| R1-20 | 10K,1/4W | 40未添付 | 金属 | 40 |
| その他 | | | | |
| CNDA1,2 | 80Pコネクタ オス | 1 | 20P×2、10P×2に切断して使用 | |
| CNDA1 | 20Pコネクタ メス | 2 | | |
| CNDA2 | 10Pコネクタ メス | 2 | | |
| スペーサー | 25mm | 2 | GND接続、基板固定用 | |
| ネジ | 3mm | 4 | GND接続、基板固定用 | |
| スペーサー | 25mm | 6未添付 | 基板固定用 | |
| ネジ | 3mm | 12未添付 | 基板固定用 | |
| 基板 | 65mm*68mm | 2 | | |

オプションCRセット内容は、CRセット列記載数量となります。

LED基板

| 記号 | 品名 | 数量 | 記事 |
|------|-----------|------|--------------------|
| U1 | 74HC595 | 1未添付 | 74LS595でも可 |
| U2 | 74HC04 | 1未添付 | 74LS04,74LS14などでも可 |
| R1-5 | | 5未添付 | 使用LEDにより選択 電源電圧5V |
| C1,3 | 0.1uF,50V | 2未添付 | 積層セラミック(104) |
| C2 | 10uF,16V | 1未添付 | 電解コン |