

MEMBUF仕様関連

| | |
|-----------|---|
| メモリ容量 | 8Mbit |
| 対応DAC | MODEセレクトによってPHILIPS系とそれ以外を選択可能FN1424 PCM1794 WM8741PHILIPS系のDAC TDA1543 TDA1541 |
| 対応周波数 | 44.1k、48k、88.2k、96k、192kに対応 |
| 周波数判別 | サンプリング周波数は自動追従、実際のLRCKの長さをカウントするので確実、周波数は3bitのLEDで表示 |
| 入力部 | CS8416フィルター部にはAUDIOグレードの部品対応 |
| 電源 | 各部品毎にLED電源対応、5V、3.3V、1.2V完全LED電源対応 |
| 基板サイズ | 141 × 89mm |
| 電源入力 | 電源電圧8V(-0.5V+1V)、電流200mA MAX |
| 信号入力 | 入力光1系統3同軸、光は5V入力も対応 |
| 搭載水晶発振器 | 22.579MHz(44.1k系)、49.152MHz(48k系) |
| 水晶発振器動作確認 | 水晶発振器22.579MHz(44.1k系)LED9、49.152MHz(48k系)LED14の動作確認用LED搭載 |
| メモリ深度 | 深度選択JPIにてスルー、2M、4M、8M切り替え可能 |

Serial Port Format選択 (RESET解除タイミングで判別)

| JP8 | JP4 | 説明 |
|------|------|---|
| L(下) | L(下) | スタンダード左詰 (私はこのモードのDACを持っていないので未確認) |
| L(下) | H(上) | I2S 24bit (PHILIPS系のDAC TDA1543 TDA1541) |
| H(上) | L(下) | スタンダード右詰め (一般的なDAC、FN1424 PCM1794 WM8741) |
| H(上) | H(上) | AES3 |

RMCKのfs選択 (RESET解除タイミングで判別)

| JP5 | 説明 |
|------|-------|
| L(下) | 256fs |
| H(上) | 128fs |

De-Emphasis選択 (RESET解除タイミングで判別)

| JP7 | 説明 |
|------|-------------------------------------|
| L(下) | De-Emphasisは無効 |
| H(上) | Emphasisされたソースを検出したら自動的にDe-Emphasis |

入力選択

| JP2 | JP1 | 説明 |
|-------|-------|----------------------|
| L(有り) | L(有り) | IN1 (光専用5V 3.3V対応) |
| L(有り) | H(無し) | IN2 |
| H(無し) | L(有り) | IN3 |
| H(無し) | H(無し) | IN4 (シルレク表記無しCN3の下側) |