

## DTK Computers

### Technical Information Sheet for PPM-2530P

S=shorted, 0=open

DIP switch 1=on 0=off

#### J1:Turbo LED

- <1> Indicate pin
- <2> Ground

#### J2:Turbo switch

- 0 Normal mode
- S Turbo mode

#### J4:Speaker

- <1> Data out
- <2> Not used
- <3> Ground
- <4> VCC

#### J3:Hardware reset

- 0 Normal
- S Reset

#### J5:Keyboard & power LED

- <1> System power LED
- <2> Not used
- <3> Ground
- <4> Keyboard inhibit
- <5> Ground

#### J6:Display Mode

- 0 Monochrome
- S Color

#### J8:External battery

- <1> 6 VDC
- <2> Not used
- <3> Not used
- <4> Ground

#### J7:Power Connector

- <1> Power Good
- <2> +5 VDC
- <3> +12 VDC
- <4> -12 VDC
- <5> Ground
- <6> Ground

- <7> Ground
- <8> Ground
- <9> -5 VDC
- <10> +5 VDC
- <11> +5 VDC
- <12> +5 VDC

#### J10:Battery Selection

- 1-2 S External
- 2-3 S Onboard

#### J11:Coprocessor Select

- 1-2 S No Coprocessor
- 2-3 S Coprocessor Present

## RAM Installation

### RAM DRAM Type

SIZE	Bank 0	Bank 1	Bank 2	Bank 3
1MB	256x9 SIMMx2	256x9 SIMMx2	none	none
2MB	256x9 SIMMx2	256x9 SIMMx2	256x9 SIMMx2	256x9 SIMMx2
	1Mbitx9 SIMMx2	none	none	none
3MB	256x9 SIMMx2	256x9 SIMMx2	1Mbitx9 SIMMx2	none
4MB	1Mbitx9 SIMMx2	1Mbitx9 SIMMx2	none	none
5MB	256x9 SIMMx2	256x9 SIMMx2	1Mbitx9 SIMMx2	1Mbitx9 SIMMx2
6MB	1Mbitx9 SIMMx2	1Mbitx9 SIMMx2	1Mbitx9 SIMMx2	none
8MB	1Mbitx9 SIMMx2	1Mbitx9 SIMMx2	1Mbitx9 SIMMx2	1Mbitx9 SIMMx2
9MB	256x9 SIMMx2	256x9 SIMMx2	4Mbitx9 SIMMx2	none
10MB	1Mbitx9 SIMMx2	4Mbitx9 SIMMx2	none	none
12MB	1Mbitx9 SIMMx2	1Mbitx9 SIMMx2	4Mbitx9 SIMMx2	none
16MB	4Mbitx9 SIMMx2	4Mbitx9 SIMMx2	none	none