

# Блок питания Thermaltake Toughpower GF3 ARGB 750W PS-TPD-0750F4FAGE-1 /Fully Modular/Pure 14/Full Range/Analog/80 Plus Gold/EU/100% JP CAP/All Flat Cables/Gen 5

## Технические характеристики

### Основные характеристики

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Тип                            | Блок питания ПК |
| Серия продукции                | Toughpower      |
| Форм-фактор                    | ATX             |
| Номинальная мощность, Вт       | 750             |
| Тип PFC                        | Активный        |
| Система охлаждения             | Один вентилятор |
| Диаметр вентилятора, мм        | 140             |
| Максим. уровень шума, дБА      | 27.8            |
| Версия ATX 12V                 | 3.0             |
| Соответствие стандартам 80PLUS | 80PLUS Gold     |

### Параметры выходных сигналов

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Ток по линии +3,3В, А               | 20   |
| Ток по линии +5В, А                 | 20   |
| Ток по 1-й линии +12В, А            | 62.5 |
| Максим. мощность по линиям +12В, Вт | 750  |
| Ток по линии -12В, А                | 0.3  |
| Ток по линии +5В Standby, А         | 3    |

### Разъемы и интерфейсы

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Тип разъема для материнской платы       | 20 + 4 pin |
| Разъемы 4 + 4pin CPU, шт                | 2          |
| Разъемы 16(12 + 4)pin PCI-E/12VHPWR, шт | 1          |
| Разъемы 6 + 2pin PCI-E, шт              | 4          |
| Разъемы 15pin SATA, шт                  | 12         |
| Разъемы 4pin EIDE (Molex), шт           | 4          |
| Разъемы 4pin (Floppy), шт               | 1          |

### Прочие характеристики

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Кол-во силовых модулей в блоке                  | 1              |
| Диапазон входного напряжения, В                 | 100 ... 240 AC |
| AFC (автомат. контроль скорости вентилятора)    | Да             |
| Пассивное охлаждение при малых нагрузках        | До 30%         |
| MTBF (среднее время безотказной работы), т.час. | 100            |
| Отстегивающиеся кабели                          | Да             |
| Наличие выключателя                             | Да             |
| Кнопка Hybrid Silent Fan Control (Zero Fan)     | Да             |
| Кнопка RGB Lighting                             | Да             |

|                                             |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Возможность горячей замены                  | Нет                                                                                                                                                                               |
| Hold Up Time, мс                            | 17                                                                                                                                                                                |
| Hold Up Time при нагрузке, %                | 100                                                                                                                                                                               |
| ОСР (Защита от сверхтоков)                  | Да                                                                                                                                                                                |
| ОРР (Защита от перегрузки)                  | Да                                                                                                                                                                                |
| ОТР (Защита от повышения температуры)       | Да                                                                                                                                                                                |
| ОВР (Защита от повышения напряжения в сети) | Да                                                                                                                                                                                |
| ССР (Защита от короткого замыкания)         | Да                                                                                                                                                                                |
| UVP (Защита от понижения напряжения в сети) | Да                                                                                                                                                                                |
| Подсветка                                   | RGB                                                                                                                                                                               |
| Основной цвет                               | Черный                                                                                                                                                                            |
| Ширина, мм                                  | 150                                                                                                                                                                               |
| Высота, мм                                  | 86                                                                                                                                                                                |
| Глубина, мм                                 | 160                                                                                                                                                                               |
| Особенности:                                | Поддержка PCIe Gen5.0. Полностью модульный дизайн. ARGB подсветка вентилятора. Кнопка выбора режима подсветки                                                                     |
| Вид поставки                                | RTL                                                                                                                                                                               |
| Комплект поставки                           | Блок питания, инструкция, комплект кабелей                                                                                                                                        |
| Ссылка на описание                          | <a href="https://www.thermaltake.com/toughpower-gf3-argb-750w-gold-tt-premium-edition.html">https://www.thermaltake.com/toughpower-gf3-argb-750w-gold-tt-premium-edition.html</a> |