

# Thermaltake Toughpower Gt power supply unit



|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Artikel          | 137598              |
| Herstellernummer | PS-TPT-0750FNFACE-3 |
| EAN              | 4711475647343       |
| Thermaltake      |                     |

## Zusammenfassung

Thermaltake Toughpower Gt, 750 W, 100 - 240 V, 50/60 Hz, 10 A, Aktiv, 100 W

Thermaltake Toughpower Gt. Gesamtleistung: 750 W, AC Eingangsspannung: 100 - 240 V, AC Eingangsfrequenz: 50/60 Hz. Motherboard Anschlussstecker: 24-pin ATX, Stromkabellänge Motherboard: 55 cm, SATA-Netzkabellänge: 150,450 mm. Zweck: PC / Server, Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor: ATX, 80 Plus Zertifizierung: 80 PLUS Gold. Produktfarbe: Schwarz, Kühlung: Aktiv, Lüfterdurchmesser: 12 cm. Zertifizierung: CE/UKCA/ICES/TUV/LVD/RCM/CB/FCC/cTUVus/BSMI/CCC/BIS/S-MARK

## Merkmale

### Verpackungsdaten

|                |     |
|----------------|-----|
| Verpackungsart | Box |
|----------------|-----|

### Zertifikate

|                |                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------|
| Zertifizierung | CE/UKCA/ICES/TUV/LVD/RCM/CB/FCC/cTUVus/BSMI/CCC/BIS/S-MARK |
|----------------|------------------------------------------------------------|

### Gewicht und Abmessungen

|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 150 mm |
| Tiefe  | 140 mm |
| Höhe   | 86 mm  |

### Design

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Produktfarbe      | Schwarz  |
| Kühlung           | Aktiv    |
| Lüfterdurchmesser | 12 cm    |
| Anzahl Lüfter     | 1 Lüfter |
| Ein-/Ausschalter  | Ja       |

### Leistungen

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| 80 Plus Zertifizierung                           | 80 PLUS Gold |
| Zweck                                            | PC / Server  |
| Stromversorgungseinheit (PSU)                    | ATX          |
| Formfaktor                                       |              |
| ATX-Version                                      | 3.1          |
| Lagertyp                                         | Hydraulisch  |
| Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) | 100000 h     |

## Betriebsbedingungen

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur                   | 0 - 40 °C   |
| Temperaturbereich bei Lagerung       | -40 - 70 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb | 5 - 85%     |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung        | 5 - 95%     |

## Anschlüsse und Schnittstellen

|                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Motherboard Anschlussstecker                        | 24-pin ATX          |
| Stromkabellänge Motherboard                         | 55 cm               |
| Anzahl SATA Stromstecker                            | 6                   |
| SATA-Netzkabellänge                                 | 150,450 mm          |
| Anzahl Molex Anschlüsse 4pin                        | 4                   |
| Periphere (Molex) Netzkabellänge                    | 150,400 mm          |
| Anzahl PCI Express Stromstecker 6+2pin              | 4                   |
| PCI Express-Stromanschlüsse (12+4 Pol)              | 1                   |
| PCI Express-Stromanschlüsse (12+4-polig) Kabellänge | 600 mm              |
| CPU Stecker (4+4 pin)                               | Ja                  |
| CPU-Leistung Kabellänge                             | 70 cm               |
| Kabeltyp                                            | Vollständig modular |

## Energie

|                                      |                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtleistung                       | 750 W                                                                        |
| AC Eingangsspannung                  | 100 - 240 V                                                                  |
| AC Eingangsfrequenz                  | 50/60 Hz                                                                     |
| Eingangsstrom                        | 10 A                                                                         |
| Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC) | Aktiv                                                                        |
| Kombinierter Strom (+3.3V)           | 100 W                                                                        |
| Kombinierter Strom (+12V)            | 750 W                                                                        |
| Kombinierter Strom (+5V)             | 100 W                                                                        |
| Kombinierter Strom (-12V)            | 3,6 W                                                                        |
| Kombinierter Strom (+5Vsb)           | 15 W                                                                         |
| Max. Ausgangsstrom (+3.3V)           | 20 A                                                                         |
| Max. Ausgangsstrom (+12V)            | 62,5 A                                                                       |
| Max. Ausgangsstrom (+5V)             | 20 A                                                                         |
| Max. Ausgangsstrom (-12V)            | 0,3 A                                                                        |
| Max. Ausgangsstrom (+5Vsb)           | 3 A                                                                          |
| Haltezeit                            | 17 ms                                                                        |
| Power Good Signal                    | 100 - 250 ms                                                                 |
| Verzögerungsbereich                  |                                                                              |
| Energieschutzeigenschaften           | Überstrom, Überlastung, Überspannung, Überhitzung, Kurzschluß, Unterspannung |

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.