

Thermaltake Toughpower PF3 power supply unit



Artikel	140534
Herstellernummer	PS-TPD-1050FNFAPE-3
EAN	4713227536677
Thermaltake	

Zusammenfassung

Thermaltake Toughpower PF3, 1050 W, 100 - 240 V, 50/60 Hz, 10 A, Aktiv, 100 W

Thermaltake Toughpower PF3. Gesamtleistung: 1050 W, AC Eingangsspannung: 100 - 240 V, AC Eingangsfrequenz: 50/60 Hz. Motherboard Anschlussstecker: 24-pin ATX, Stromkabellänge Motherboard: 60 cm, SATA-Netzkabellänge: 150,500 mm. Zweck: PC, Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor: ATX, 80 Plus Zertifizierung: 80 PLUS Platinum. Produktfarbe: Schwarz, Kühlung: Aktiv, Lüfterdurchmesser: 12 cm. Mitgelieferte Kabel: PCIe, Peripheral (Molex), SATA

Merkmale

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	PCIe, Peripheral (Molex), SATA
---------------------	-----------------------------------

Safety regulation & standards

Sicherheit	CE/FCC/UKCA/ICES/LVD/TU V/cTUVus/CB/CCC/BSMI
------------	---

Gewicht und Abmessungen

Breite	140 mm
Tiefe	150 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 Platinum
Zweck	PC
Stromversorgungseinheit (PSU)	ATX
Formfaktor	
ATX-Version	3.0
Ruhemodus	Ja
Lagertyp	FDB
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	100000 h

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 45 °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	60 cm
Anzahl SATA Stromstecker	12
SATA-Netzkabellänge	150,500 mm
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	4
Periphere (Molex)	150,500 mm
Netzkabellänge	
EPS-Stromanschluss (4+4-polig)	Ja
Anzahl PCI Express	4
Stromstecker 6+2pin	
PCI Express-Stromanschlüsse (16-polig)	1
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
Kabeltyp	Vollständig modular

Energie

Gesamtleistung	1050 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)	1050 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)	87,5 A
Max. Ausgangsstrom (+5V)	20 A
Max. Ausgangsstrom (-12V)	0,3 A
Max. Ausgangsstrom (+5Vsb)	3 A
Effizienz	70%

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