Thermaltake TOUGHPOWER GF A3 power supply unit

Artikel	130479
Herstellernummer	PS-TPD-0650FNFAGE-H
EAN	4713227538077

Thermaltake

Zusammenfassung

Thermaltake TOUGHPOWER GF A3, 650 W, 100 - 240 V, 50/60 Hz, 10 A, Aktiv, 100 W

Thermaltake TOUGHPOWER GF A3. Gesamtleistung: 650 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 Gold. Produktfarbe: Schwarz, Kühlung: Aktiv, Lüfterdurchmesser: 12 cm. Konformitätsbescheinigungen: BSMI, CB, CCC, CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), ICES, Niederspannungsrichtlinie...

Merkmale

Technische Details

Nachhaltigkeitskonformität	Ja

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	BSMI, CB, CCC, CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), ICES, Niederspannungsrichtlinie (LVD), RoHS, cTUVus, UKCA, WEEE

Betriebsbedingungen

Design

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

Leistungen

80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Gold
Zweck	PC
Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor	ATX
Lagertyp	FDB
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	100000 h

Betriebstemperatur	0 - 45 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 85%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%

Gewicht und Abmessungen

Breite	150 mm
Tiefe	140 mm
Höhe	86 mm
Gewicht	1,23 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

Motherboard Anschlussstecker	24-pin ATX
Stromkabellänge Motherboard	60 cm
Anzahl SATA Stromstecker	8
SATA-Netzkabellänge	150,500 mm
Periphere (Molex) Netzkabellänge	150,500 mm
Anzahl PCI Express Stromstecker 6+2pin	4
PCI Express-Stromanschlüsse (12+4 Pol)	1
PCI Express-Stromanschlüsse (12+4-polig) Kabellänge	600 mm
Diskettenlaufwerkstecker	Ja
Kabellänge des Diskettenlaufwerks	15 cm
Kabeltyp	Vollständig modular

Energie

Gesamtleistung	650 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)	649,2 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
Energieschutzeigenschaften	Überlastung, Überspannung, Überlast, Überhitzung, Kurzschluß, Unterspannung

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