

Thermaltake TOUGHPower GF A3 1050W FULLY MODULAR 80+GOLD GEN 5 80 PLUS Gold

Artikelnummer	999606886
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Thermaltake TOUGHPower GF A3 1050W FULLY MODULAR 80+GOLD GEN 5 80 PLUS Gold

Produktbeschreibung:

Die Toughpower GF A3-Serie ist 80 PLUS Gold-zertifiziert und kompatibel mit den ATX 3.0-Spezifikationen von Intel. Sie ist mit einem nativen PCIe Gen 5.0-Anschluss ausgestattet und kann mit einem neuen 12VHPWR-Kabel die Technologie der nächsten Generation mit Strom versorgen. Die auf dem 12VHPWR-Anschluss angegebene Wattzahl ist die empfohlene Wattzahl.
(Ref. Intel Design-Richtlinie) Der native 16 PIN (12VHPWR) PCIe-Anschluss des GF A3 1050W kann bis zu 600W für PCIe 5.0-Grafikkarten liefern. Vollständig kompatibel mit Intel ATX 3.0 Standards Die Toughpower GF A3 Gold-Serie ist vollständig kompatibel mit den Intel ATX 3.0-Spezifikationen - die bis zu 200 % Power Excursion unterstützen - einen Wirkungsgrad von 60 % bei geringer Last erreichen und die erforderlichen Timing-Standards für Netzteile erfüllen. PCIe Gen 5.0 Ready Die Toughpower GF A3 Gold-Serie ist mit einem 16-Pin-Anschluss ausgestattet - der eine starke und stabile Leistung bietet - so dass das Netzteil nativ GPUs der nächsten Generation betreiben kann. Die auf dem 12VHPWR-Anschluss angegebene Wattzahl ist die empfohlene Wattzahl.
(Ref. Intel Design-Richtlinie) Der native 16 PIN (12VHPWR) PCIe-Anschluss des GF A3 650W kann bis zu 300 W für PCIe 5.0-Grafikkarten liefern. Be Smart - Stay Quiet Der 120-mm-Lüfter mit Flüssigkeitslager sorgt für einen hervorragenden Luftstrom. Außerdem dreht der Smart Zero Fan erst dann - wenn die Last 40 % des Netzteils übersteigt - was unerwünschte Geräusche minimiert. Hochwertiger

japanischer Elektrolyt-Haupt-KondensatorHochwertiger
japanischer Hauptelektrolytkondensator verbessert
die Haltbarkeit des Netzteils und gewährleistet
die Stabilität und Zuverlässigkeit der Toughpower
GF A3-Serie.Einzelne +12V-Schiene mit hoher Stromstärke
und hochklassige TechnologienDie leistungsstarke
einzelne +12V-Schiene kann den Strom liefern -
den Sie für die beste Kompatibilität benötigen.
Die Verwendung von LLC- und DC/DC-Schaltungen
sorgt für sehr stabilen Betrieb und verbesserte
Spannungsregelung
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern

Spezifikationseinhaltung

ATX12V 3.0

Netzteil-Formfaktor

ATX

Farbe

Schwarz

Stromversorgungsgerät

Eingangsspannung

Wechselstrom 100-240 V

Nötige Frequenz

50 - 60 Hz

Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen

1 x Strom 24-poliges ATX mit abnehmbarer 4-poliger Sektion

2 x Strom 8-poliges EPS12V mit abnehmbarem 4-poligem ATX12V-Bereich

4 x 2 x 8-poliger PCI Express Stecker mit abnehmbarem 2-poligen Bereich

12 x 15-Pin-SATA-Stromstecker

4 x interne Stromversorgung, 4-polig

1 x 12VHPWR

1 x interne Stromversorgung, 4-polig

1 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion

Ausgangsspannung

+3.3, +5, ±12 V

Leistungskapazität

1050 Watt

Ausgangsstrom

+3.3V - 20 A

+5V - 20 A

+12V - 87.5 A

-12V - 0.3 A

+5VSB - 3 A

Effizienz

90%

Modulare Kabelverwaltung

Ja

80-PLUS-Zertifizierung

80 PLUS Gold

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

AC-Netzkabel

Modulares Netzkabel 24-polig ATX mit abnehmbarem 4-poligen Bereich 60 cm

2 x modulares Netzkabel 8-polig +12 V mit abnehmbarem 4-poligen Bereich 65 cm

2 x modulares 2 x 8-Pin PCI-Express-Netzkabel mit abnehmbarem 2-Pin-Bereich 50 cm

16-poliges 12VHPWR-Netzkabel 60 cm
3 x 15-poliges SATA-Stromkabel 50 cm
4-poliges internes Stromkabel 50 cm
Floppy-Kabel 15 cm
8-polige PCI Express-Spannungsversorgung mit abnehmbarem 2-poligem Abschnitts-Modularkabel 50 cm
MTBF
100,000 Stunden
Kühlsystem
120-mm-Lüfter
Besonderheiten
Überhitzungsschutz, Überstromschutz, Überspannungsschutz, Over Power Protection, Unterspannungsschutz, Kurzschlusschutz, einzelne 12-V-Schiene, Gleichstrom-Gleichstrom-Technologie, voll-modular, Smart Zero Fan Switch, High Quality Capacitor
Kennzeichnung
TUV, BSMI, CB, CCC, FCC, ICES, cTUVus, LVD, UKCA
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 10 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
5 – 85% (nicht-kondensierend)
Abmessungen und Gewicht
Breite
15 cm
Tiefe
14 cm
Höhe
8,6 cm

Produkteigenschaften

Service und Support - Typ	10 Jahre Garantie
Leistungsfaktorkorrektur	Aktive Power Factor Correction (PFC)
Kompatibilität der Stromversorgung	PC/Server
Farbe	Schwarz
Stromversorgungsgerät - Formfaktor	Intern
Farbkategorie	Schwarz
Gestellte Leistung	1050 Watt

Weitere Bilder

