



Thermaltake TOUGHPOWER GF A3 unidad de fuente de alimentación 1200 W 24-pines ATX ATX Negro

Thermaltake TOUGHPOWER GF A3, 1200 W, 100 - 240 V, 50/60 Hz, 10 A, Activo, 100 W

SKU: PS-TPD-1200FNFAGU-H

Información Técnica

Marca: **Thermaltake**

Certificación 80 PLUS: **80 PLUS Gold**

Utilizar con: **PC**

Factor de forma de fuente de alimentación (PSU): **ATX**

Conectores de poder (4 pin) periféricos (Molex): **4**

Alimentador de energía para tarjeta madre: **24-pines ATX**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Potencia total: **1200 W**

Aspectos destacados

Thermaltake TOUGHPOWER GF A3. Potencia total: 1200 W, Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V, Frecuencia de entrada AC: 50/60 Hz. Alimentador de energía para tarjeta madre: 24-pines ATX, Longitud del cable de alimentación de la placa base: 60 cm, Longitud del cable de alimentación SATA: 150,500 mm. Utilizar con: PC, Factor de forma de fuente de alimentación (PSU): ATX, Certificación 80 PLUS: 80 PLUS Gold. Color del producto: Negro, Tipo de enfriamiento: Activo, Diámetro de ventilador: 12 cm. Cables incluidos: PCIe, Peripheral (Molex), SATA

Especificaciones

Control de energía
Potencia total: 1200 W
Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC: 50/60 Hz
Corriente de entrada: 10 A
Corrección del factor de potencia tipo (PFC): Activo
Potencia combinada (3,3 V): 100 W
Potencia combinada (+12 V): 1200 W
Potencia combinada (+5 V): 100 W
Potencia combinada (-12V): 3.6 W
Potencia combinada (+5 VSB): 15 W
Corriente máxima de salida (+3.3V): 20 A
Corriente máxima de salida (+12V): 100 A
Corriente máxima de salida (+5V): 20 A
Corriente máxima de salida (-12V): 0.3 A
Corriente máxima de salida (+5Vsb): 3 A
Eficiencia: 90%

Funciones de protección de poder: **Sobrecorriente, Sobretensión, Sobrevoltaje, Sobre calentamiento, Cortocircuito, Bajo voltaje**

Puertos e Interfaces

Alimentador de energía para tarjeta madre: **24-pines ATX**

Longitud del cable de alimentación de la placa base: **60 cm**

Número de conectores de energía SATA: **12**

Longitud del cable de alimentación SATA: **150,500 mm**

Conectores de poder (4 pin) periféricos (Molex): **4**

Longitud del cable de alimentación periférico (Molex): **150,500 mm**

Conector de alimentación EPS (4+4 pines): **Si**

Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin): **4**

Conectores de alimentación PCI Express (16 pines): **1**

Conector de potencia ATX (24 pines): **Si**

Tipo de cableado: **Totalmente modular**

Desempeño

Certificación 80 PLUS: **80 PLUS Gold**

Utilizar con: **PC**

Factor de forma de fuente de alimentación (PSU): **ATX**

Versión ATX: **3.0**

Modo silencioso: **Si**

Tecnología de rodamientos: **FDB**

Tiempo medio entre fallos: **100000 h**

Diseño

Color del producto: **Negro**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Diámetro de ventilador: **12 cm**

Número de ventiladores: **1 Ventilador(es)**

Interruptor de encendido/apagado integrado: **Si**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 45 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 85%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **PCIe, Peripheral (Molex), SATA**

Safety regulation & standards

Seguridad: **CE/FCC/UKCA/ICES/LVD/TUV/cTUVus/CB/CCC/BSMI**

Peso y dimensiones

Ancho: **150 mm**

Profundidad: **140 mm**

Altura: **86 mm**

Link: <https://www.mcashop.mx/producto/549349/thermaltake-toughpower-gf-a3-unidad-de-fuente-de-alimentacion-1200-w-24-pines-atx-atx-negro>