



Thermaltake Toughpower GF3 unidad de fuente de alimentación 850 W 24-pines ATX ATX Negro

Thermaltake Toughpower GF3, 850 W, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 10.0A / 5.0A, Activo, 120 W

SKU: PS-TPD-0850FNFAGU-4

Información Técnica

Marca: **Thermaltake**

Potencia total: **850 W**

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

Corrección del factor de potencia tipo (PFC): **Activo**

Eficiencia %: **89%**

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

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

Tipo de cableado: **Totalmente modular**

Certificación 80 PLUS: **80 PLUS Gold**

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

Versión ATX: **3.0**

Color del producto: **Negro**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

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

Peso: **1.69 kg**

Aspectos destacados

Especificaciones

Control de energía
Potencia total: 850 W
Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC: 50 - 60 Hz
Corriente de entrada: 10.0A / 5.0A
Corrección del factor de potencia tipo (PFC): Activo
Potencia combinada (3,3 V): 120 W
Potencia combinada (+12 V): 849.6 W
Potencia combinada (+5 V): 120 W
Potencia combinada (-12V): 3.6 W
Potencia combinada (+5 VSB): 15 W
Corriente máxima de salida (+3.3V): 22 A
Corriente máxima de salida (+12V): 70.8 A
Corriente máxima de salida (+5V): 22 A
Corriente máxima de salida (-12V): 0.3 A
Corriente máxima de salida (+5Vsb): 3 A
Tiempo de espera: 17 ms
Eficiencia %: 89%

Funciones de protección de poder: **Sobrecorriente, Sobretensión, Sobrevoltaje, Sobrecalentamiento, 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 energía EPS (8-pin): **Si**

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

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

Longitud del cable de alimentación PCI Express: **50 cm**

Longitud del cable de alimentación CPU: **70 cm**

Conector a unidad de disquetes: **Si**

Longitud del cable de la unidad de disquete: **10 cm**

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**

Tecnología de rodamientos: **FDB**

Tiempo medio entre fallos: **100000 h**

Diseño

Color del producto: **Negro**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Diámetro de ventilador: **13.5 cm**

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

Iluminación: **No**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **20 - 90%**

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

Certificados

Certificación: **CE/UKCA/cTUVus/TÜV/FCC/IC/BSMI/EAC/CB/CCC**

Peso y dimensiones

Ancho: **150 mm**

Profundidad: **160 mm**

Altura: **86 mm**

Peso: **1.69 kg**

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.