



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.





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, Sobrecaentamiento, 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, Sobrecaentamiento, 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**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/527517/thermaltake-toughpower-gf3-unidad-de-fuente-de-alimentacion-850-w-24-pines-atx-atx-negro>

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