



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.





Thermaltake TOUGHPOWER GF A3 Gold 850W - TT Premium Edition unidad de fuente de alimentación 24-pines ATX ATX Negro

Thermaltake TOUGHPOWER GF A3 Gold 850W - TT Premium Edition, 850 W, 100 - 240 V, 50/60 Hz, 15 - 8 A, Activo, 100 W
SKU: PS-TPD-0850FNFAGU-H

Información Técnica

- Marca: **Thermaltake**

- Potencia total: **850 W**
- Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**
- Corrección del factor de potencia tipo (PFC): **Activo**
- Eficiencia %: **90%**
- 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)**

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: **15 - 8 A**

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

Número de carril(es) de +12V: **1**

Potencia combinada (3,3 V): **100 W**

Potencia combinada (+12 V): **850 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): **70.8 A**

Corriente máxima de salida (+5V): **20 A**

Corriente máxima de salida (-12V): **0.3 A**

Corriente máxima de salida (+5Vsb): **3 A**

Tiempo de espera: **17 ms**

Eficiencia %: **90%**

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: **8**
Conectores de poder (4 pin) periféricos (Molex): **4**
Conector de energía EPS (8-pin): **No**
Conector de alimentación EPS (4+4 pines): **Si**
Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin): **4**
Conectores de alimentación PCI Express (12+4 clavijas): **1**
CPU conector de alimentación (4 +4 pines): **Si**
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**
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)**
Ubicación de ventilador: **Superior**
Iluminación: **No**
Interruptor integrado: **Si**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **5 - 45 °C**
Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 55 °C**
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **20 - 85%**
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **10 - 95%**

Certificados

Certificados de cumplimiento: **CB, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), ICES, cTUVus**

Peso y dimensiones

Ancho: **150 mm**

Profundidad: **140 mm**

Altura: **86 mm**

Detalles técnicos

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/540415/thermaltake-toughpower-gf-a3-gold-850w-tt-premium-edition-unidad-de-fuente-de-alimentacion-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.