FUENTE DE PODER THERMALTAKE TOUGHPOWER GF3 850W 80+ PLUS GOLD FULL MODULAR(PSTPD0850FNFAGU4)

La Fuente de Poder Thermaltake Toughpower GF3 850W PS-TPD-0850FNFAGU-4 es una unidad de alimentacion de alto rendimiento disenada para satisfacer las necesidades de sistemas informaticos exigentes. Con una potencia total de 850 W, esta fuente proporciona una potencia combinada de 849.6 W en el riel de +12 V, asegurando un suministro estable y eficiente de energia. El diseno totalmente modular permite una gestion optima de los cables, facilitando la instalacion y el mantenimiento. La longitud del cable de alimentacion de la placa base es de 60 cm, mientras que el cable de alimentacion PCI Express mide 50 cm, y el de los conectores SATA alcanza los 150,500 mm. Ademas, incluye conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin) y un conector para unidad de disquetes. La fuente cuenta con un ventilador de 13.5 cm que utiliza tecnologia de rodamientos FDB, garantizando un enfriamiento activo y un funcionamiento silencioso. El tiempo medio entre fallos es de 100,000 horas, lo que indica una alta fiabilidad. La unidad opera en un rango de temperatura de 0 a 40 C y soporta una humedad relativa de 20 a 90% durante su funcionamiento. En terminos de seguridad, la fuente de poder incluye multiples funciones de proteccion, como sobrecorriente, sobretension, sobrecalentamiento, cortocircuito y bajo voltaje, lo que proporciona una mayor tranquilidad durante su uso. La certificacion 80 PLUS Gold asegura una eficiencia energetica superior, contribuyendo a un menor consumo electrico. La fuente de poder Thermaltake Toughpower GF3 tambien es compatible con la version ATX 3.0 y presenta un factor de forma ATX. Su diseno negro elegante se adapta a diversas configuraciones de PC. Con un tiempo de espera de 17 ms y una corriente maxima de salida de 70.8 A en el riel de +12 V, esta fuente es ideal para sistemas que requieren un alto rendimiento y estabilidad. En resumen, la Fuente de Poder Thermaltake Toughpower GF3 850W PS-TPD-0850FNFAGU-4 combina potencia, eficiencia y seguridad, convirtiendola en una opcion destacada para entusiastas de la informatica y gamers que buscan un suministro de energia confiable y de calidad.

Puertos e Interfaces

Longitud del cable de la unidad de disquete

10 cm

Numero de conectores de energia SATA

12

Conector de energia EPS (8-pin)

Si

Longitud del cable de alimentacion periferico (Molex)

150,500 mm

Tipo de cableado

Modular

Conector a unidad de disquetes

Si

Longitud del cable de alimentacion SATA

150,500 mm

Longitud del cable de alimentacion de la placa base

60 cm

Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin)

4

Longitud del cable de alimentacion PCI Express

50 cm

Longitud del cable de alimentacion CPU

70 cm

Alimentador de energia para tarjeta madre

24-pin ATX	
EPS power connector (4+4 pin)	
Si	
Conectores de poder (4 pin) periferales (Molex)	
4	
Peso y dimensiones	
Altura	
86 mm	
Profundidad	
160 mm	
Ancho	
150 mm	
Control de energia	
Correccion del factor de potencia tipo (PFC)	
Activo	
Corriente maxima de salida (+3.3V)	
22 A	
Potencia combinada (-12V)	
3.6 W	
Corriente maxima de salida (+5Vsb)	
3 A	
Tiempo de espera	
17 ms	
Potencia combinada (+5 V)	
120 W	
Corriente maxima de salida (+5V)	
22 A	
Corriente maxima de salida (-12V)	
0.3 A	
Frecuencia de entrada AC	
50/60 Hz	
Potencia combinada (+5 VSB)	
15 W	
Funciones de proteccion de poder	
Sobrecorriente, Sobretension, Sobrevoltaje, sobrecalentamiento, Cortocircuito, Bajo voltaje	
Potencia combinada (+12 V)	
849.6 W	
Potencia total	
850 W	
Corriente de entrada	
10.0A / 5.0A	
Potencia combinada (3,3 V)	
120 W	
Potencia nominal	
850W	
Corriente maxima de salida (+12V)	
70.8 A	
Voltaje de entrada AC	
100 - 240 V	
Diseno	

Color del producto
Negro
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje
5 - 95%
Intervalo de temperatura operativa
0 - 40 Â°C
Intervalo de temperatura de almacenaje
-20 - 70 Â°C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
20 - 90%
Desempeno
Tiempo medio entre fallos
100000 h
Tecnologia de rodamientos
FDB
Power supply unit (PSU) form factor
ATX
Utilizar con
PC
Factor de forma
ATX
Version ATX
3.0
Enfriamiento
Numero de ventiladores
1
Tipo de enfriamiento
Activo
Diametro de ventilador
135mm
Aprobaciones reguladoras
Certificacion
CE/UKCA/cTUVus/TUV/FCC/IC/BSMI/EAC/CB/CCC
Certificacion 80 PLUS
80 PLUS Gold
$3,744.55MN