



FUENTE DE PODER THERMALTAKE PSTPD1200FNFAGUH TOUGHPOWER GF1 1200W TT PREMIUM EDITION

La Fuente de Poder Thermaltake TOUGHPOWER GF A3 80 PS-TPD-1200FNFAGU-H cuenta con certificación 80 PLUS Gold, tecnología de rodamientos FDB y una profundidad de 140 mm. Ofrece funciones de protección de poder contra sobrecorriente, sobretensión, sobrevoltaje, sobrecalentamiento, cortocircuito y bajo voltaje. Con una corriente máxima de salida de 3 A en el canal +5Vsb y un intervalo de humedad relativa para funcionamiento de 5 a 85%, su color es negro y su voltaje de entrada AC varía entre 100 y 240 V. La corriente máxima de salida en el canal +12V es de 100 A, con un intervalo de temperatura operativa de 0 a 45 C y una altura de 86 mm. Este modelo dispone de modo silencioso, un intervalo de temperatura de almacenaje de -40 a 70 C y un alimentador de energía para tarjeta madre de 24-pines ATX. La longitud del cable de alimentación de la placa base es de 60 cm, con una eficiencia del 90% y es ideal para utilizar con PC, ofreciendo una potencia combinada de 1200 W en el canal +12 V. Incluye un conector EPS power connector (4+4 pin) y una potencia combinada de 15 W en el canal +5 VSB, con una corriente máxima de salida de 20 A en el canal +5V. Cuenta con 1 conector de alimentación PCI Express (16 pines), 4 conectores de poder (4 pin) periferales (Molex) y su cableado es totalmente modular. Con un ancho de 150 mm y una potencia combinada de -12V de 3.6 W, también ofrece una potencia combinada de 100 W en el canal 3,3 V. Su factor de forma es ATX, la frecuencia de entrada AC es de 50/60 Hz y posee un conector de potencia ATX (24 pines). Incorpora 1 ventilador de 12 cm, con una potencia nominal de 1200 W y un tiempo medio entre fallos de 100000 h. Dispone de 12 conectores de energía SATA, 4 conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin) y cumple con la versión ATX 3.0. Incluye un interruptor de encendido/apagado integrado y los cables PCIe, Peripheral (Molex) y SATA. Su tipo de enfriamiento es activo, con una potencia combinada de 100 W en el canal +5 V. Además, cuenta con corrección del factor de potencia tipo PFC activo, un intervalo de humedad relativa durante almacenaje de 5 a 95% y una corriente máxima de salida de 20 A en el canal +3.3V. Con medidas de 150,500 mm en la longitud del cable de alimentación periférico (Molex) y SATA, así como un diámetro de ventilador de 12 cm. Cumple con estándares de seguridad CE/FCC/UKCA/ICES/LVD/TUV/cTUVus/CB/CCC/BSMI.

Puertos e Interfaces

Numero de conectores de energía SATA

12

Longitud del cable de alimentación periférico (Molex)

150,500 mm

Conector de potencia ATX (24 pines)

Si

Tipo de cableado

Modular

Conectores de alimentación PCI Express (16 pines)

1

Longitud del cable de alimentación SATA

150,500 mm

Longitud del cable de alimentación de la placa base

60 cm

Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin)

4

Alimentador de energía 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 |
| 140 mm |
| Ancho |
| 150 mm |
| Detalles tecnicos |
| Cables incluidos |
| PCIe, Peripheral (Molex), SATA |
| Control de energia |
| Correccion del factor de potencia tipo (PFC) |
| Activo |
| Corriente maxima de salida (+3.3V) |
| 20 A |
| Potencia combinada (-12V) |
| 3.6 W |
| Corriente maxima de salida (+5Vsb) |
| 3 A |
| Potencia combinada (+5 V) |
| 100 W |
| Corriente maxima de salida (+5V) |
| 20 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) |
| 1200 W |
| Eficiencia |
| 90% |
| Potencia combinada (3,3 V) |
| 100 W |
| Potencia nominal |
| 1200W |
| Corriente maxima de salida (+12V) |
| 100 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 - 45 Â°C |
| Intervalo de temperatura de almacenaje |
| -40 - 70 Â°C |
| Intervalo de humedad relativa para funcionamiento |
| 5 - 85% |
| Desempeno |
| Modo silencioso |
| Si |
| Interruptor de encendido/apagado integrado |
| Si |
| Tiempo medio entre fallos |
| 100000 h |
| Tecnologia de rodamientos |
| FDB |
| Utilizar con |
| PC |
| Factor de forma |
| ATX |
| Version ATX |
| 3.0 |
| Enfriamiento |
| Numero de ventiladores |
| 1 |
| Tipo de enfriamiento |
| Activo |
| Diametro de ventilador |
| 120mm |
| Aprobaciones reguladoras |
| Seguridad |
| CE/FCC/UKCA/ICES/LVD/TUV/cTUVus/CB/CCC/BSMI |
| Certificacion 80 PLUS |
| 80 PLUS Gold |
| \$4,408.08MN |