



FUENTE DE PODER THERMALTAKE SMART BX1 750W 80 PLUS BRONZE 24-PIN ATX 120MM 750W

La fuente de alimentacion Thermaltake de 750W 80 PLUS Bronze (modelo PS-SPD-0750NNFABU-4) es un componente esencial para sistemas de PC que requieren un suministro de energia confiable y eficiente. Con una potencia total de 750W, esta fuente ofrece una potencia combinada de 750W en el riel de +12V, asegurando un rendimiento optimo para los componentes del sistema. El diseno incluye un ventilador de 12 cm ubicado en la parte superior, que proporciona un enfriamiento activo, manteniendo la temperatura de operacion dentro de un rango seguro. La fuente tiene un tamaño compacto con dimensiones de 150 mm de ancho, 140 mm de profundidad y 86 mm de altura, lo que facilita su instalacion en la mayoría de las cajas ATX. Dispone de multiples conectores de energia, incluyendo cuatro conectores PCI Express de 6 + 2 pines, un conector de 24 pines para la placa base, y ocho conectores de energia SATA, lo que permite la conexion de diversas tarjetas graficas y dispositivos de almacenamiento. Tambien incluye un conector para unidad de disquetes y un conector EPS de 4 + 4 pines para la alimentacion de la CPU. La fuente de alimentacion cuenta con una certificacion 80 PLUS Bronze, lo que garantiza una eficiencia energetica superior, reduciendo el consumo de energia y el calor generado. El voltaje de entrada AC varia entre 100 y 240 V, y opera en un rango de temperatura de 5 a 40 C, con un intervalo de humedad relativa de funcionamiento del 20 al 85%. Para mayor seguridad, la fuente incluye funciones de proteccion contra sobrecorriente, sobretension, bajo voltaje, sobrevoltaje y cortocircuito, asegurando la integridad de los componentes conectados. El tiempo medio entre fallos se estima en 100,000 horas, lo que indica una alta fiabilidad. El tipo de cableado es no modular, lo que significa que todos los cables estan fijos a la fuente, y la longitud del cable de alimentacion de la placa base es de 60 cm, mientras que el cable de alimentacion PCI Express tiene una longitud de 65 cm. La fuente se presenta en un elegante color negro y se envia en una caja adecuada para su proteccion durante el transporte. En resumen, la fuente de alimentacion Thermaltake de 750W 80 PLUS Bronze es una opcion robusta y eficiente para quienes buscan un suministro de energia confiable para sus sistemas de PC, combinando potencia, seguridad y un diseno optimizado para el enfriamiento.

Puertos e Interfaces

Numero de conectores de energia SATA

8

Conector de poder floppy

1

Conector de potencia ATX (24 pines)

Si

Tipo de cableado

No modular

Conector a unidad de disquetes

Si

Conector Express PCI

Si

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

65 cm

CPU conector de alimentacion (4 + 4 pines)

Si

Longitud del cable de alimentacion CPU

65 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
140 mm
Ancho
15cm
Detalles tecnicos
Conector 12VHPWR
No
Control de energia
Correccion del factor de potencia tipo (PFC)
Activo
Corriente maxima de salida (+3.3V)
18 A
Potencia combinada (-12V)
3.6 W
Corriente maxima de salida (+5Vsb)
2.5 A
Potencia combinada (+5 V)
100 W
Corriente maxima de salida (+5V)
18 A
Corriente maxima de salida (-12V)
0.3 A
Frecuencia de entrada AC
50/60Hz
Potencia combinada (+5 VSB)
2.5 W
Funciones de proteccion de poder
Sobrecorriente, Sobretension, Bajo voltaje, Sobrevoltaje, Cortocircuito
Potencia combinada (+12 V)
750 W
Potencia total
750W
Potencia combinada (3,3 V)
100 W
Potencia nominal
750W
Corriente maxima de salida (+12V)
62.5 A
Voltaje de entrada AC
100 - 240V
Diseno

Color del producto	Negro
Condiciones ambientales	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje
	10 - 95%
	Intervalo de temperatura operativa
	5 - 40 Â°C
	Intervalo de temperatura de almacenaje
	-40 - 55 Â°C
	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
	20 - 85%
Desempeno	Version EPS
	2.92
	Interruptor de encendido/apagado integrado
	Si
	Tiempo medio entre fallos
	100000 h
	Power supply unit (PSU) form factor
	ATX
	Utilizar con
	PC
	Factor de forma
	ATX
	Version ATX
	2.3
	Empaquetado
	Tipo de embalaje
	Caja
	Enfriamiento
	Numero de ventiladores
	1
	Tipo de enfriamiento
	Activo
	Diametro de ventilador
	120mm
	Ubicacion de ventilador
	Superior
	Aprobaciones reguladoras
	Certificacion
	CE/CB/TUV/ UL/ FCC/ BSMI
	Certificacion 80 PLUS
	80 PLUS Bronze
	\$1,385.41MN