FUENTE DE PODER THERMALTAKE SMART BX1 80 PLUS BRONZE 24-PIN ATX 120MM 650W

La Fuente de Poder Thermaltake de 650W, modelo PS-SPD-0650NNFABU-4, ofrece una potencia total de 650 W y cuenta con certificacion 80 PLUS Bronze, lo que garantiza una eficiencia energetica adecuada. Su diseno ATX permite una facil integracion en sistemas de computacion. Esta fuente de alimentacion presenta un tipo de cableado no modular, lo que simplifica la instalacion. La altura es de 86 mm, la profundidad de 140 mm y el ancho de 150 mm, lo que la hace compacta y adecuada para la mayoria de las cajas de PC. El ventilador de 12 cm proporciona un enfriamiento activo, asegurando un funcionamiento optimo. La fuente tiene una corriente maxima de salida de 54.1 A en el riel de +12V, con una potencia combinada de 649.2 W en este riel. Tambien ofrece 18 A en los rieles de +3.3V y +5V, y cuenta con una potencia combinada de 100 W en cada uno de estos rieles. Ademas, incluye un conector de alimentacion para CPU de 4 + 4 pines y un conector de poder floppy. En terminos de conectividad, dispone de 6 conectores de energia SATA, 2 conectores PCI Express de 6 + 2 pines y 4 conectores perifericos Molex de 4 pines. La longitud del cable de alimentacion de la placa base es de 60 cm, lo que facilita la conexion en diferentes configuraciones de hardware. La fuente de poder opera en un rango de temperatura de 5 a 40 C y tiene un tiempo medio entre fallos de 100,000 horas, lo que asegura una durabilidad considerable. Ademas, cuenta con funciones de proteccion que incluyen sobrecorriente, sobretension, sobrevoltaje, cortocircuito y bajo voltaje, brindando seguridad al sistema. El voltaje de entrada AC varia entre 100 y 240 V, y la correccion del factor de potencia es activa. Durante el almacenamiento, la fuente puede resistir temperaturas de -40 a 55 C y un rango de humedad relativa de 10 a 95%. Para su funcionamiento, el rango de humedad relativa es de 20 a 85%. En resumen, la Fuente de Poder Thermaltake de 650W es una opcion confiable y eficiente para quienes buscan una solucion de alimentacion robusta para sus sistemas de computacion.

Puertos e Interfaces

Numero de conectores de energia SATA

6

Conector de poder floppy

1

Tipo de cableado

No modular

Longitud del cable de alimentacion de la placa base

60 cm

Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin)

2

CPU conector de alimentacion (4 +4 pines)

Si

Alimentador de energia para tarjeta madre

24-pin ATX

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
Maxima energia	780 W
Tiempo de espera	16 ms
Potencia combinada (+5 V)	100 W
Corriente maxima de salida (+5V)	18 A
Corriente maxima de salida (-12V)	0.3 A
Potencia combinada (+5 VSB)	12.5 W
Funciones de proteccion de poder	Sobrecorriente, Sobretension, Sobrevoltaje, Cortocircuito, Bajo voltaje
Potencia combinada (+12 V)	649.2 W
Potencia total	650 W
Potencia combinada (3,3 V)	100 W
Potencia nominal	650W
Corriente maxima de salida (+12V)	54.1 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	
Enfriamiento	
Numero de ventiladores	
1	
Tipo de enfriamiento	
Activo	
Diametro de ventilador	
120mm	
Aprobaciones reguladoras	
Certificacion 80 PLUS	
80 PLUS Bronze	
$1,246.77MN	