



Fuente de Alimentación Hiditec BZ550/ 550W/ Ventilador 14cm/ 80 Plus Bronze

Ref.: HID-FUENTE BZ550 P/N: PSU010009

Detalle del producto

80Plus Gold Certified con condensadores electrolíticos japoneses de 105° C

La serie BZ incorpora condensadores electrolíticos japoneses de 105°C altamente duraderos y consistentemente confiables. Los condensadores japoneses minimizan la ondulación del voltaje, mejorando la durabilidad y la estabilidad para prolongar la vida útil.

Las fuentes de alimentación BZ cuentan con certificado 80PLUS BRONZE , el cual garantiza una eficiencia superior al 85% así como un menor consumo y mayor durabilidad de todos los componentes.

Las emisiones de calor se verán reducidas con un funcionamiento más eficiente, permitiendo trabajar al ventilador a menor velocidad y en consecuencia, el ruido producido por la fuente será prácticamente imperceptible.

Incorpora protecciones completas con OVP / UVP / OPP / SCP / SIP. Tecnología electrónica de fabricación SMD con conversor DC/DC

La tecnología de montaje electrónico SMD de alta precisión con el uso de componentes de alto rendimiento ofrece una fiabilidad extrema de la fuente de alimentación en condiciones de máxima exigencia. La tecnología SMD mejora la durabilidad de la fuente de alimentación, asegurando un funcionamiento fiable a largo plazo.

Además incorpora tecnología avanzada de conversión DC/DC que proporciona energía estable, segura y mucho más eficiente, reduciendo el consumo energético y garantizando una regulación de voltaje precisa y protegiendo los componentes de tu equipo bajo cualquier condición de carga. Ventilador de 140mm con rodamientos fluido dinámicos FDB ultra silencioso termo regulado

El ventilador ultra silencioso de 140mm termo regulado con rodamientos fluido dinámicos FDB reduce drásticamente el ruido en su funcionamiento y prolonga de manera significativa su durabilidad.

Va adaptando su funcionamiento a las diferentes necesidades del equipo, solo funcionará a máxima potencia en caso de ser requerido.

El ventilador de 140mm aporta mayor caudal de aire funcionando a menos revoluciones, por lo que además de hacer prácticamente imperceptible el ruido del ventilador vamos a conseguir mayor eficiencia y durabilidad de todos los componentes. Dual EPS12V & Cuatro 6+2 PCIe

La serie BZ tiene dos líneas EPS12V y cuatro líneas de 6+2 PCIe para graficas de alto rendimiento. Cables planos extra largos

Cables planos extra largos, lo que va a permitir adaptarse mejor en la instalación de cualquier equipo, hacer una instalación más

ordenada y ocupar menos espacio, además de ofrecer una excelente seguridad y durabilidad.

Con un nuevo diseño exterior y totalmente lacadas en negro, las fuentes de alimentación BZ presentan un acabado más robusto. 5 Años de Garantía

La serie BZ ofrece fiabilidad y durabilidad avalada con 5 años de garantía, con el respaldo del equipo de soporte técnico de HIDITEC. ESPECIFICACIONES

TIPO

ATX 12V v2.4 con PFC Activo

POTENCIA

550W POTENCIA DE ENTRADA 230Vac-Frecuencia 50/60 Hz

PFC

Activo POTENCIA SALIDA +3.3V : 20A +5V : 20A +12V : 45A -12V : 0.5A +5VSB : 3.0A

CONEXIONES SALIDA

1 x 20/24pin MB - 500mm 5 x SATA - 600mm / 750mm / 900mm 2 x MOLEX - 600mm / 750mm / 900mm 1 x 12V 8pin CPU - 570mm 2 x 6+2pin PCIe - 500mm 2 x 6pin PCIe - 500mm 1 x FDD - 1000mm

REFRIGERACIÓN

Ventilador de 140mm ultra silencioso Durabilidad >100.000 horas

PROTECCIONES

Sobrecargas, subidas y bajadas de tensión. Incorpora protecciones completas con OVP / UVP / OPP / SCP / SIP.

DIMENSIONES

150mm x 85mm x 160mm

PESO

1750grs

EXTRAS

Certificada 80 Plus Bronze PFC Activo Cables planos

CERTIFICADOS

80 Plus Bronze, CE, RoHs

Ficha tecnica

Specs [Icecat](#)

ATX v2.4, 550W, PFC, 80000h, 1750grs, 230V

80Plus Gold Certified con condensadores electrolíticos japoneses de 105° C

La serie BZ incorpora condensadores electrolíticos japoneses de 105°C altamente duraderos y consistentemente confiables. Los condensadores japoneses minimizan la ondulación del voltaje, mejorando la durabilidad y la estabilidad para prolongar la vida útil.

Las fuentes de alimentación BZ cuentan con certificado 80PLUS BRONZE , el cual garantiza una eficiencia superior al 85% así como un menor consumo y mayor durabilidad de todos los componentes.

Las emisiones de calor se verán reducidas con un funcionamiento más eficiente, permitiendo trabajar al ventilador a menor velocidad y en consecuencia, el ruido producido por la fuente será prácticamente imperceptible.

Incorpora protecciones completas con OVP / UVP / OPP / SCP / SIP.

Tecnología electrónica de fabricación SMD con convertor DC/DC

La tecnología de montaje electrónico SMD de alta precisión con el uso de componentes de alto rendimiento ofrece una fiabilidad

extrema de la fuente de alimentación en condiciones de máxima exigencia. La tecnología SMD mejora la durabilidad de la fuente de alimentación, asegurando un funcionamiento fiable a largo plazo.

Además incorpora tecnología avanzada de conversión DC/DC que proporciona energía estable, segura y mucho más eficiente, reduciendo el consumo energético y garantizando una regulación de voltaje precisa y protegiendo los componentes de tu equipo bajo cualquier condición de carga.

Ventilador de 140mm con rodamientos fluido dinámicos FDB ultra silencioso termo regulado

El ventilador ultra silencioso de 140mm termo regulado con rodamientos fluido dinámicos FDB reduce drásticamente el ruido en su funcionamiento y prolonga de manera significativa su durabilidad.

Va adaptando su funcionamiento a las diferentes necesidades del equipo, solo funcionará a máxima potencia en caso de ser requerido.

El ventilador de 140mm aporta mayor caudal de aire funcionando a menos revoluciones, por lo que además de hacer prácticamente imperceptible el ruido del ventilador vamos a conseguir mayor eficiencia y durabilidad de todos los componentes.

Dual EPS12V & Cuatro 6+2 PCIe

La serie BZ tiene dos líneas EPS12V y cuatro líneas de 6+2 PCIe para graficas de alto rendimiento.

Cables planos extra largos

Cables planos extra largos, lo que va a permitir adaptarse mejor en la instalación de cualquier equipo, hacer una instalación más ordenada y ocupar menos espacio, además de ofrecer una excelente seguridad y durabilidad.

Con un nuevo diseño exterior y totalmente lacadas en negro, las fuentes de alimentación BZ presentan un acabado más robusto.

550 W 230 V 50 - 60 Hz Alimentador de energía para tarjeta madre: 20+4 pin ATX PC ATX 80 PLUS Bronze Activo 14 cm Negro

Potencia total 550 W

Utilizar con PC

Factor de forma de fuente de alimentación (PSU) ATX

Alimentador de energía para tarjeta madre 20+4 pin ATX

Certificación 80 PLUS 80 PLUS Bronze

Voltaje de entrada AC 230 V

Longitud del cable de alimentación de la placa base 50 cm

Número de conectores de energía SATA 6

Frecuencia de entrada AC 50 - 60 Hz

Longitud del cable de alimentación SATA 600, 750, 900 mm

Conectores de poder (4 pin) periferales (Molex) 3

Longitud del cable de alimentación periférico (Molex) 600, 750, 900 mm

Corrección del factor de potencia tipo (PFC) Activo

Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin) 2

Longitud del cable de alimentación CPU 57 cm

Corriente máxima de salida (+3.3V) 20 A

Corriente máxima de salida (+12V) 45 A

Corriente máxima de salida (+5V) 20 A

Corriente máxima de salida (-12V) 6 A

Corriente máxima de salida (+5Vsb)15 A
Color del productoNegro
Versión ATX2.4
Tipo de enfriamientoActivo
Diámetro de ventilador14 cm
Número de ventiladores1 Ventilador(es)
Modo silenciosoSi
Ancho150 mm
Profundidad160 mm
Altura85 mm
Conector a unidad de disquetesSi
Longitud del cable de la unidad de disquete100 cm
Conector de poder a CPU (8-pin)1
Certificados de conformidadRoHS
Eficiencia85%
Peso1,75 kg
Funciones de protección de poderSobrevoltaje, Sobrecarga, Bajo potencia
Tipo de embalajeCaja
Tiempo medio entre fallos80000 h
CertificaciónCE

*** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*