



Fuente de Alimentación Hiditec BZ550 V2/ 550W/ Ventilador 14cm/ 80 Plus Bronze

Ref.: HID-FUENTE 550W BZ550 V2 P/N: PSU010053

49,63 €

Incluido (IVA 21%)

Detalle del producto

BZ550 v2 80PLUS BRONZE

La serie BZ v2 80 Plus Bronze ha sido rediseñada para ofrecer potencia y calidad garantizada adaptándose perfectamente a las configuraciones de alto rendimiento. Cuenta con certificado 80 Plus Bronze y condensadores electrolíticos Japoneses de 105°C altamente duraderos y consistentemente confiables. El ventilador termo regulado de 140mm con rodamiento fluidodinámico FDB reduce drásticamente el ruido en su funcionamiento y prolonga de manera significativa su durabilidad. La calidad de la serie BZ v2 está certificada por el reconocido laboratorio Alemán de calidad y seguridad TÜV Rheinland®.

BZ v2 80 Plus Bronze rediseñada para ofrecer potencia y calidad garantizada

La serie BZ v2 80 Plus Bronze ha sido rediseñada para ofrecer potencia y calidad garantizada adaptándose perfectamente a las configuraciones de alto rendimiento.

Incluye dos cables individuales para CPU de 4+4 pines que proporcionan alimentación directa para asegurar un funcionamiento estable incluso bajo las cargas de trabajo más exigentes.

Cuenta con certificado 80 Plus Bronze y condensadores electrolíticos Japoneses de 105°C altamente duraderos y consistentemente confiables. El ventilador termo regulado de 140mm con rodamiento fluidodinámico FDB reduce drásticamente el ruido en su funcionamiento y prolonga de manera significativa su durabilidad.

La calidad de la serie BZ v2 está certificada por el reconocido laboratorio Alemán de calidad y seguridad TÜV Rheinland®. Certificado 80 Plus Bronze con condensadores electrolíticos Japoneses de 105°C

La serie BZ v2 incorpora condensadores electrolíticos Japoneses de 105°C altamente duraderos y consistentemente confiables. Los condensadores Japoneses de 105°C minimizan la ondulación del voltaje, mejorando la durabilidad y la estabilidad para prolongar la vida útil.

Las fuentes de alimentación BZ v2 cuentan con certificado 80 Plus Bronze, el cual garantiza una eficiencia de hasta el 87% y consigue menor consumo y mayor durabilidad de todos los componentes.

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

Incorpora protecciones completas: OCP , OVP , SCP , OPP , UVP , OTP. Calidad certificada con 7 Años de garantía

La calidad de la serie BZ v2 está certificada por el reconocido laboratorio Alemán de calidad y seguridad TÜV Rheinland®.

Esta fuente de alimentación cuenta con 7 años de garantía y un circuito integral de seguridad: OCP , OVP , SCP , OPP , UVP , OTP.

Todos estos sistemas de seguridad protegen tus componentes de cualquier sobrecarga, cortocircuito o fluctuación eléctrica. Además cuenta con el respaldo del equipo de soporte técnico de HIDITEC. Tecnología electrónica de fabricación SMT con convertor DC/DC

La tecnología de montaje electrónico SMT 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 SMT 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.

Ofrece una durabilidad superior a 100.000 horas de funcionamiento. Cables extralargos con revestimiento individual flexible

Cables extralargos con revestimiento individual flexible fabricados con material de primera calidad. Estos cables se pueden doblar fácilmente durante la instalación, 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. Ventilador ultra silencioso de 140mm termo regulado con rodamiento fluidodinámico FDB

El ventilador ultra silencioso de 140mm termo regulado con rodamiento fluidodinámico 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.

Especificaciones

Rendimiento y alimentación

Potencia: 550 W

Voltaje: 230 V AC

Corriente de entrada: 5 A

PFC: Activo, ≥ 0.9

Factor de forma: ATX

MTBF: 100.000 horas

Condensadores: Japoneses de 105 °C

Certificado 80Plus: Bronze

Protecciones CircuitShield: OCP, OVP, SCP, OPP, UVP y OTP

Datos técnicos de alimentación: 550 W (+3.3 V: 20 A / +5 V: 20 A / +12 V: 45 A / -12 V: 0.3 A / +5 VSB: 2.5 A)

Conectores

Conector 20+4 pin: 1

Conector EPS +12V 4+4 pin: 2

Conector FDD: 1

Conector SATA: 5

Conector IDE: 2

Conector PCIe 6+2 pin: 4

Cableado

Configuración de cables: 1 x 20+4 pin de 600 mm, 1 x SATA + IDE + IDE + FDD de 500+130+130+130 mm, 1 x SATA + SATA + SATA + SATA de 500+130+130+130 mm, 2 x EPS +12V 4+4 pin de 700 mm y 2 x PCIe 6+2 pin + PCIe 6+2 pin de 600+150 mm

Tipo de cables: Patrón trenzado

Diseño modular: No modular

Refrigeración

Ventilador: 140 x 140 x 25 mm

Rodamientos del ventilador: Rodamiento fluidodinámico FDB

Diseño y dimensiones

Dimensiones: 150 x 86 x 160 mm

Certificaciones

Certificados: CE, FCC, CB y TÜV Rheinland

*** 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.*