



Rf. HID-FUENTE 650W BZPRO 8057

## Fuente de Alimentación Hiditec BZPRO/ 650W/ Ventilador 14cm/ 80 Plus Bronze

*BZPRO 650 80PLUS BRONZE ATX 3.1 PCIe 5.1*

*La serie BZ PRO 80 Plus Bronze ha sido diseñada para cumplir con las especificaciones ATX 3.1 y PCIe 5.1 adaptándose a las configuraciones de alto rendimiento equipadas con las nuevas generaciones de tarjetas gráficas, lo que hace que sea extremadamente versátil. Incorpora de serie el cable nativo 12V-2x6 para garantizar potencia y fiabilidad con las nuevas tarjetas gráficas sin necesidad de utilizar ningún adaptador de 6+2 pines y tener una alimentación totalmente segura.*

*80 Plus Bronze ATX 3.1 PCIe Gen 5.1*

*La serie BZ PRO 80 Plus Bronze ha sido diseñada para cumplir con las especificaciones ATX 3.1 y PCIe 5.1 adaptándose a las configuraciones de alto rendimiento equipadas con las nuevas generaciones de tarjetas gráficas, lo que hace que sea extremadamente versátil.*

*Incorpora de serie el cable nativo 12V-2x6 para garantizar potencia y fiabilidad con las nuevas tarjetas gráficas sin necesidad de utilizar ningún adaptador de 6+2 pines y tener una alimentación totalmente segura.*

*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 PRO está certificada por el reconocido laboratorio Alemán de calidad y seguridad TÜV Rheinland®.*

*Potencia óptima con conexiones 12V-2x6 y PCIe 6+2 pines*

*Incluye dos cables duales PCIe 6+2 pines y un cable nativo 12V-2x6 que ofrecen una configuración flexible para las tarjetas gráficas NVIDIA® o AMD® con consumos de energía más exigentes.*

*El cable nativo 12V-2x6 garantiza fiabilidad y potencia con las nuevas tarjetas gráficas, sin necesidad de utilizar ningún adaptador de 6+2 pines.*

*Las dos líneas duales PCIe 6+2 pines incluidas en esta fuente de alimentación permiten compatibilidad con tarjetas gráficas AMD® de alto rendimiento. Cumple con la guía de diseño de fuentes de alimentación Intel® ATX 3.1*

*Esta diseñada para satisfacer los exigentes requisitos de potencia del futuro, esta fuente de alimentación es totalmente compatible con las especificaciones ATX 3.1 y PCIe Gen 5.1, garantizando un rendimiento óptimo con futuras actualizaciones de hardware.*

*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. Certificado 80 Plus Bronze con condensadores electrolíticos Japoneses de 105°C*

*La serie BZ PRO 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 PRO 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 PRO 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*

### **General**

Factor de forma: ATX

Versión ATX: ATX12V 3.1

Potencia: 650 W

Voltaje de entrada: 100 &#8211; 240 Vac

Corriente de entrada: 10 &#8211; 5 A

PFC: activo &#8805; 0.9

MTBF: 100.000 horas

Certificación: 80 Plus Bronze

Garantía: 7 años

### **Protecciones**

Sistemas de protección: OCP, OVP, SCP, OPP, UVP, OTP

### **Ventilación**

Ventilador: 140 x 140 x 25 mm

Tipo de rodamiento: FDB (rodamiento fluidodinámico)

### **Condensadores**

Tipo: japoneses

Temperatura máxima: 105 °C

### **Conectores**

1 x conector 20+4 pin

2 x EPS +12V 4+4 pin

4 x PCIe 6+2 pin

1 x 12V-2x6

5 x SATA

2 x IDE

1 x FDD

### **Cableado**

Tipo de cables: patrón trenzado

Configuración:

1 x 12V-2x6 pin (650 mm)

1 x 20+4 pin (600 mm)

1 x SATA + IDE + IDE + FDD (500 + 130 + 130 + 130 mm)

1 x SATA + SATA + SATA + SATA (500 + 130 + 130 + 130 mm)

2 x EPS +12V 4+4 pin (700 mm)

2 x PCIe 6+2 + 6+2 pin (600 + 150 mm)

### **Datos eléctricos**

+3.3V: 20 A

+5V: 20 A

+12V: 54.2 A

-12V: 0.3 A

+5VSB: 2.5 A

## **Dimensiones**

Dimensiones del producto: 150 x 86 x 160 mm

## **Certificaciones**

CE, FCC, RoHS, TÜV Rheinland

ID TÜV Rheinland: 1111311148

## **Modularidad**

Tipo: no modular

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

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