



GIGABYTE P450B unidad de fuente de alimentación 450 W 20+4 pin ATX ATX Negro

GIGABYTE P450B, 450 W, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 8 - 4 A, Activo, 103 W

SKU: GP-P450B

Información Técnica

Marca: **Gigabyte**

Potencia total: **450 W**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Corrección del factor de potencia tipo (PFC): **Activo**

Eficiencia %: **85%**

Funciones de protección de poder: **Sobrecorriente, Sobretensión, Sobrevoltaje, Sobrecalentamiento, Cortocircuito, Bajo voltaje**

Alimentador de energía para tarjeta madre: **20+4 pin ATX**

Tipo de cableado: **No modular**

Certificación 80 PLUS: **80 PLUS Bronze**

Factor de forma de fuente de alimentación (PSU): **ATX**

Versión ATX: **2.31**

Color del producto: **Negro**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Número de ventiladores: **1 Ventilador(es)**

Aspectos destacados

Especificaciones

Control de energía
Potencia total: 450 W
Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC: 50 - 60 Hz
Corriente de entrada: 8 - 4 A
Factor de poder: 0.9
Corrección del factor de potencia tipo (PFC): Activo
Potencia combinada (3,3 V): 103 W
Potencia combinada (+12 V): 432 W
Potencia combinada (+5 V): 103 W
Potencia combinada (-12V): 3.6 W
Potencia combinada (+5 VSB): 15 W
Corriente máxima de salida (+3.3V): 18 A
Corriente máxima de salida (+12V): 36 A
Corriente máxima de salida (+5V): 15 A
Corriente máxima de salida (-12V): 0.3 A
Corriente máxima de salida (+5Vsb): 3 A
Tiempo de espera: 16 ms

Eficiencia %: **85%**

Funciones de protección de poder: **Sobrecorriente, Sobretensión, Sobrevoltaje, Sobrecalentamiento, Cortocircuito, Bajo voltaje**

Puertos e Interfaces

Alimentador de energía para tarjeta madre: **20+4 pin ATX**

Longitud del cable de alimentación de la placa base: **55 cm**

Número de conectores de energía SATA: **6**

Longitud del cable de alimentación SATA: **500 mm**

Conectores de poder (4 pin) periféricos (Molex): **3**

Longitud del cable de alimentación periférico (Molex): **500 mm**

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

Longitud del cable de alimentación PCI Express: **55 cm**

CPU conector de alimentación (4 +4 pines): **Si**

Longitud del cable de alimentación CPU: **60 cm**

Conector de poder ATX (20 + 4 pin): **Si**

Conector de poder floppy: **1**

Conector a unidad de disquetes: **Si**

Conector Express PCI: **Si**

Tipo de cableado: **No modular**

Desempeño

Certificación 80 PLUS: **80 PLUS Bronze**

Utilizar con: **PC**

Factor de forma de fuente de alimentación (PSU): **ATX**

Versión ATX: **2.31**

Tecnología de rodamientos: **HDB**

Tiempo medio entre fallos: **100000 h**

Diseño

Color del producto: **Negro**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Diámetro de ventilador: **12 cm**

Número de ventiladores: **1 Ventilador(es)**

Ubicación de ventilador: **Superior**

Interruptor integrado: **Si**

Peso y dimensiones

Ancho: **150 mm**

Profundidad: **140 mm**

Altura: **86 mm**

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **84733020**

Link: <https://mcahop.mx/producto/185552/gigabyte-p450b-unidad-de-fuente-de-alimentacion-450-w-204-pin-atx-atx-negro>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.