



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.





## **GIGABYTE UD1600PM PG5 AI TOP unidad de fuente de alimentación 1600 W 20+4 pin ATX ATX Negro**

GIGABYTE UD1600PM PG5 AI TOP, 1600 W, 100 - 240 V, 50/60 Hz, 15 - 7.5 A, Activo, 150 W  
SKU: GP-UD1600PM PG5

### **Información Técnica**

- Marca: **Gigabyte**
- Potencia total: **1600 W**
- Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**
- Corrección del factor de potencia tipo (PFC): **Activo**
- Eficiencia %: **92%**
- Funciones de protección de poder: **Sobrecorriente, Sobretensión, Sobrevoltaje, Sobre calentamiento, Cortocircuito, Bajo voltaje**
- Alimentador de energía para tarjeta madre: **20+4 pin ATX**
- Tipo de cableado: **Totalmente modular**
- Certificación 80 PLUS: **80 PLUS Platinum**
- Factor de forma de fuente de alimentación (PSU): **ATX**
- Versión ATX: **3.1**
- Color del producto: **Negro**
- Tipo de enfriamiento: **Activo**
- Número de ventiladores: **1 Ventilador(es)**
- Peso: **5.3 kg**

### **Aspectos destacados**

### **Especificaciones**

#### **Control de energía**

Potencia total: **1600 W**

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

Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**

Corriente de entrada: **15 - 7.5 A**

Factor de poder: **0.9**

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

Potencia combinada (3,3 V): **150 W**

Potencia combinada (+12 V): **1600 W**

Potencia combinada (+5 V): **150 W**

Potencia combinada (-12V): **9.6 W**

Potencia combinada (+5 VSB): **17.5 W**

Corriente máxima de salida (+3.3V): **30 A**  
Corriente máxima de salida (+12V): **133.3 A**  
Corriente máxima de salida (+5V): **30 A**  
Corriente máxima de salida (-12V): **0.8 A**  
Corriente máxima de salida (+5Vsb): **3.5 A**  
Tiempo de espera: **16 ms**  
Eficiencia %: **92%**

Margen de retardo de la señal Power Good: **100 - 150 ms**

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: **61 cm**  
Número de conectores de energía SATA: **16**  
Longitud del cable de alimentación SATA: **150,650 mm**  
Conectores de poder (4 pin) periféricos (Molex): **6**  
Conector de alimentación EPS (4+4 pines): **Si**  
Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin): **8**  
CPU conector de alimentación (4 +4 pines): **Si**  
Conector de poder ATX (20 + 4 pin): **Si**  
Conector Express PCI: **Si**  
Tipo de cableado: **Totalmente modular**

#### Desempeño

Certificación 80 PLUS: **80 PLUS Platinum**  
Utilizar con: **PC**  
Factor de forma de fuente de alimentación (PSU): **ATX**  
Versión ATX: **3.1**  
Tecnología de rodamientos: **DBB**  
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: **190 mm**

Altura: **86 mm**

Peso: **5.3 kg**

#### **Empaquetado de datos**

Ancho del paquete: **410 mm**

Largo del paquete: **219 mm**

Alto del paquete: **145 mm**

Peso del paquete: **5.58 kg**

Tipo de empaque: **Caja**

#### **Datos de logística**

Garantía: **10 Año(s)**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/717901/gigabyte-ud1600pm-pg5-ai-top-unidad-de-fuente-de-alimentacion-1600-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.