

User's Manual Combo Laptop Adaptor

- ▶ GP-AC100P-0S
- ▶ GP-AC100P-0C
- ▶ GP-AC100P-0T



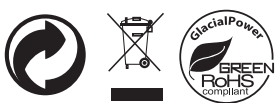
GlacialPower
Power Your Idea

GlacialTech
Enlighten Your Humanity

5F1., No.350, Sec. 2, Jung Shan Rd., Jung He City, Taipei, Taiwan, 235, R.O.C.
TEL: +886 2 8242-2210 FAX: +886 2 8243-1241
E-mail: sales@glacialtech.com

Designed and manufactured by www.GlacialTech.com

©2009 GlacialTech Inc. All rights reserved. All brand names and trademarks are the properties of their respective owners. The specifications are subject to change without notice.



17-AC100P00002

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Entrada Combo Universal CA/ CC.
- ◆ Compatible con la mayoría de portátiles.
- ◆ 8 secciones de salida de voltaje seleccionable.
- ◆ Ofrece un puerto 5V/1A USB para recargar dispositivos 3C.
- ◆ Protecciones: SCP / OVP / OCP/ OTP
- ◆ Incorpora función PFC.
- ◆ Ideal para utilizar en el interior de un coche / avión, mientras se viaja.
- ◆ Clavija CC convertible para elegir.
- ◆ Conforme a las normas de seguridad.

ESPECIFICACIONES

NºModelo / (Funcionamiento)	AC100P-0S (uso interior)	AC100P-0C (coche/avión)	AC100P-0T (coche/avión/camión)
Entrada CA Rango/Corriente	100-240VAC / 1.5A Max		
Entrada CC Rango/Corriente	No-CC 11-15VDC / 10A 11-30VDC / 10A		
Voltaje de Salida (Seleccionable)	12V 15V 16V	18.5V 19V	19.5V 20V 24V
Salida de Corriente	5.5A 5.5A 5.5A	5.15A 5A	4.9A 4.75A 4A
Voltaje / corriente Puerto USB	5V / 1A, Peak 2A		
Protección ante aumentos térmicos	Sí Salida de apagado.		
Protección ante aumentos de voltaje	Sí Salida de apagado.		
Protección ante corto-circuitos	Sí Salida de apagado.		
Protección ante sobrecargas	Sí Salida de apagado.		
Corriente de fuga	< 250uA / 240VAC		
MTBF	100K hrs min, MIL-HDBK-217F (25°C)		
Dimensiones/peso	138.2 x 58.4 x 28.5 (mm) / 0.5kg		
Temperatura & Humedad de Funcionamiento	0 a 40°C / 95%		
Normativas de Seguridad Aprobadas	CE / TUV / CUL / FCC / C-Tick / Gost / E13 / RTCA D0-160D		

Observaciones: Modelo AC100P-0C sin salida CC 12V seleccionable.

Tipos de Clavijas del Enchufe

Tipo de clavija	Tamaño de la clavija	Observaciones
A	6.5 x 1.4 x 10.5 mm	
B	6.3 x 3.0 x 10.5 mm	
C	5.5 x 2.5 x 12 mm	
D	5.5 x 2.1 x 12 mm	
E	4.75 x 1.7 x 10.5 mm	
F	7.5 x 6.3 mm	
G	9.5 x 3.5 x 14 mm	Opcional
Q	7.6 x 2.5 x 12 mm	Opcional

Española

01

Accesorios del Producto

- a. Adaptador Universal para portátil.
- b. Cable de entrada CA con enchufe. (3 pines)
- c. Cable de entrada CC para utilización en Coche/Avión.
- d. Clavijas del enchufe de salida (6 clavijas).
- e. Manual de Usuario.
- f. Bolsa de transporte.



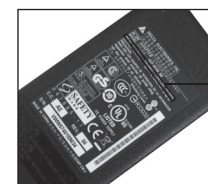
Funcionamiento paso a paso

- a. Antes de utilizarlo por favor, lea este manual de usuario.
- b. Para comprobar la marca de tu portátil (modelo) y entrada de voltaje CC. Por favor, compruebe la parte inferior de su ordenador portátil y mire la etiqueta situada abajo.



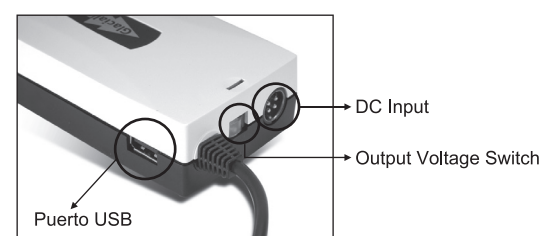
INPUT: +19V === 4.74A, 90W

O compruébalo con la etiqueta de tu adaptador original como la de abajo:



OUTPUT: +19V === 4.74A, 90W

- c. Cuando tengas el voltaje, por favor selecciona el mismo voltaje desde el switch de voltaje como se indica abajo:

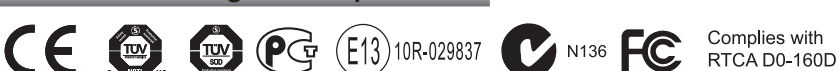


- d. Utilizando las clavijas del enchufe de salida que coincidan con tu ordenador portátil, intenta introducir las clavijas en el puerto de corriente de tu ordenador, podrás intentarlo con las clavijas que coincidan encontrando la correcta para tu ordenador o consúltalo en la siguiente tabla:

Marca	Voltaje VDC	Tipo de clavijas
Acer / Gateway	16 / 18 / 19 / 20V	D, C
ASUS	19V	E
DELL	19 / 20V	A, C, F, G
IBM	16 / 19V	C, D
HP / COMPAQ	15 / 18 / 19V	B, C, D, E
SONY	16 / 19V	A, C
TOSHIBA/NEC	15 / 19V	B, C, D
FUJITSU / PANASONIC	16 / 19V	A, C, D

- e. Cuando tengas la clavija adecuada para tu portátil conecta el cable CA en la entrada CA o entrada CC, verás que el LED brilla en el adaptador, entonces enciende el ordenador, el LED de carga deberá estar brillando.
- f. Si no puedes encontrar nuestras instrucciones arriba mencionadas, por favor contacta con nuestro distribuidor local para comprobarlo de nuevo.
- g. Cuando se conecta al puerto de corriente del vehículo. No arranque el coche en un garaje o una zona cerrada. Antes de arrancar el motor, por favor, no enchufe el cable CC en el puerto del encendedor de coche o batería. Eso puede causar algunos daños a tu adaptador o portátil, incluso cuando lo conectes en un dispositivo USB móvil. Asegúrate de que el cable del adaptador no se enrede con los controles de conducción.
- h. Cuando se conecta al puerto de corriente en un avión, por favor, asegúrate de que tu portátil necesita recargarse. Si su ordenador requiere 75 vatios de potencia, puede que no funcione a bordo, por favor consúltelo con la tripulación de vuelo.
- i. Cuando quieras cargar un dispositivo compatible USB, deberás comprar un cable USB para conectar este adaptador a tu dispositivo móvil. El puerto USB ofrece una corriente de 5V/1A (peak 2A). Cuando la carga finalice, la luz indicadora de esa salida se apagará.

Normativas de seguridad a probadas



ADVERTENCIA

- ◆ Por favor, no conectar a una entrada CA antes de leer estas instrucciones.
 - ◆ Por favor, mantén el adaptador fuera del alcance de los niños y asegúrate de que todo el mundo sigue las instrucciones antes de utilizarlo.
 - ◆ Nunca intentes utilizar este adaptador para accionar cualquier dispositivo que requiera más de 100W de corriente.
 - ◆ Mientras está funcionando el adaptador puede calentarse. Mantenlo bien ventilado mientras que esté en funcionamiento.
- Mantén como mínimo 3 cm de distancia alrededor de la tapa y los lados del adaptador.

Española

03

Española

02