FORCE SERIES

F1 600W



Force Series | Manual del usuario

Historial del producto

F1 600W son nuestras nuevas fuentes de alimentación, fabricadas completamente con acero SECC, con una capacidad de procesamiento con una tasa de transición de hasta el 85 % y que recibieron la certificación 80 PLUS Bronze. Force Series es adecuada para cualquier principiante que acaba de unirse a la raza de maestros de PC.

Características de Force Series de 600 W

- **Calidad con máxima eficiencia**
  Las fuentes de alimentación Force Series proporcionan alta calidad en una carcasa de acero SECC con un exterior negro elaborado. Esto incorpora un diseño sencillo y, al mismo tiempo, con clase mejorando la calidad del producto.

- **Certificado de eficiencia 80 PLUS® Bronze**
  Force Series proporciona una eficiencia de hasta el 85% con la certificación 80 PLUS Bronze® Bronze, generando menos calor y menos coste en la factura de electricidad.

- **Control inteligente del ventilador que proporciona una refrigeración silenciosa**
  El ventilador solamente funciona tan rápido como necesita hacerlo y aspira a proporcionar un entorno de funcionamiento silencioso para usuarios informáticos.

- **Diseño de CC a CC de 5 V y 3,3 V**
  Diseño de convertidor de CC a CC de Force Series que proporciona una respuesta dinámica superior y admite la base para una estabilidad mayor del sistema.

- **Compatible con ErP lot 6**
  Esta oferta de diseño de ahorro de energía ofrece la potencia mínima necesaria cuando la fuente de alimentación se encuentra en el modo de espera.

Especificaciones

Modelo	F1 600W
Código de producto	IW-F1-600
Potencia total	600 W
Material	SECC
Tipo	ATX12V V2.4
Administración de cables	Cable fijo
Factor de potencia (PFC)	PFC activo
Eficiencia	80 PLUS Bronze (hasta un 85 %)
MTBF (horas)	> 100,000
Entrada de CA	115-230 Vca, 50-60 Hz
Tiempo de detención (ms)	> 16 ms
Ventilador	Revestimiento de 120 mm
Ruido típico del ventilador (dB)	< 25 dB
Intervalo de temperatura de funcionamiento (°C)	0-40°C
Protección total	OCP, OVP, UVP, SCP, OTP y OPP
Certificaciones de seguridad	TUV, cTUVus, BSMI, CE, CB, FCC, EAC, RCM
Dimensiones (LA x AN x FO)	140 x 150 x 86 mm
Peso neto	1,6 kg
Peso bruto	1,95 kg
Garantía	3 años

Conector	Placa base de 24 contactos	1
	CPU de 8 (4+4) contactos	1
	PCI-E de 8 (6+2) contactos	2
	Periférico de 4 contactos	3
	SATA	6
	Alimentación de unidades de disco flexible	1

Entrada de CA	**115-230Vac, 50-60Hz**				
SALIDA DE CC	**+12V**	**+5V**	**+3.3V**	**-12V**	**+5VSB**
Corriente máxima de salida	**50A**	**18A**	**18A**	**0.3A**	**2.5A**
Potencia de salida máxima	**600W**	**103W**		**3.6W**	**12.5W**
Potencia total	**600W**				

- Los productos In Win cumplen la normativa RoHS.
- Las especificaciones pueden variar en función de las diferentes regiones.

Contenido del paquete

1. Unidad de fuente de alimentación de Force Series x 1 (F1 600W)
2. Manual del usuario x 1
3. Cable de alimentación x 1
4. Tornillos de instalación x 4
5. Brida para cables x 8

1



2



3



4

5

Cable



Placa base de 24 contactos





CPU de 8 (4+4) contactos



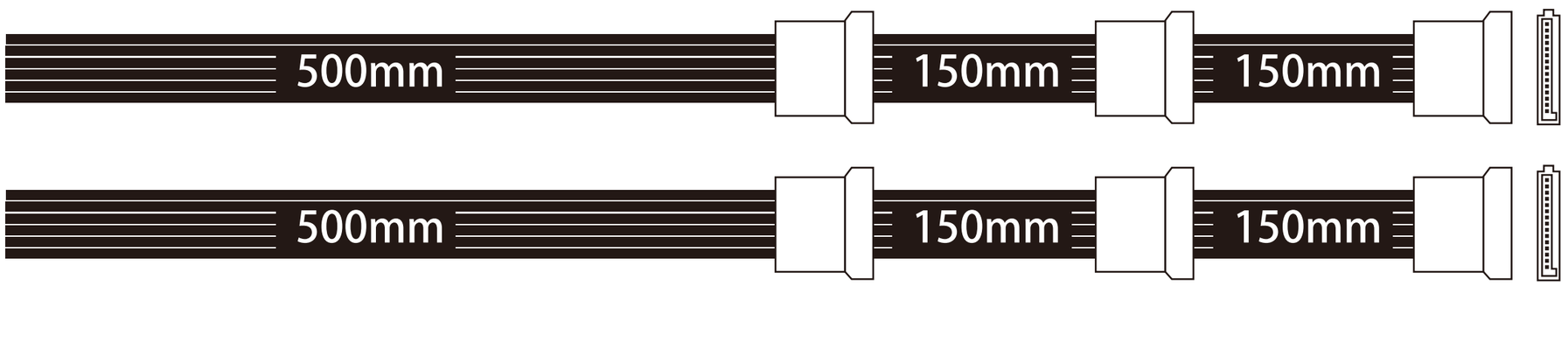


PCI-E de 8 (6+2) contactos



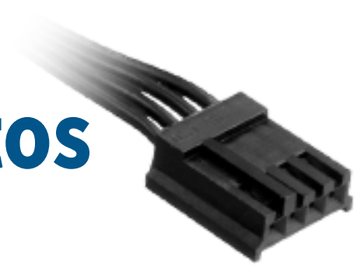


SATA





Periférico de 4 contactos



Floopy



Instalación

1 Asegúrese de que el cable de alimentación de CA de la fuente de alimentación no está conectado antes de realizar la instalación.
2 Coloque la unidad de la fuente de alimentación en el espacio proporcionado en la caja y fije dicha unidad con los tornillos.
3 Conecte la fuente de alimentación de 24 contactos a la toma de 24 contactos de la placa base.
4 Conecte el cable de 8 contactos y +12 V a la placa base.
A. Si la placa base tiene una toma de 8 contactos y +12 V, conecte el cable de 8 contactos directamente a la placa base.
B. Si la placa base tiene una toma de 4 contactos, desenchufe el cable de 4 contactos del cable de 8 contactos y enchufe el cable de 4 contactos directamente a la placa base.
5 Conecte los cables periféricos, los cables PCI-Express y los cables SATA a la toma apropiada.
6 Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente.
7 Conecte el cable de alimentación de CA a la fuente de alimentación y enciéndala colocando el botón de encendido en la posición “I”.

Resolución de problemas

Estos puntos de solución de problemas le ayudan a diagnosticar y resolver posibles problemas con la fuente de alimentación si la unidad no funciona correctamente:

1 Asegúrese de que la fuente y el cable de alimentación están correctamente conectados.
2 Asegúrese de que el cable de alimentación está enchufado a la toma de corriente.
3 Asegúrese de que el botón de I/O de la fuente de alimentación está colocado en la posición “I”.
4 Compruebe que todos los conectores (placa base y periférico) estén correctamente enchufados.
5 Deje que transcurra un intervalo de 5 segundos antes de volver a encender la alimentación cuando la fuente de alimentación se apague manualmente.
6 Si todavía tiene problemas, póngase en contacto con su distribuidor local para obtener un número de devolución de material (RMA).

Avisos y garantía

Avisos

1. Tenga en cuenta las precauciones antiestáticas cuando instale los componentes para evitar daños y lesiones.
2. Realice la instalación conforme a las instrucciones del manual del usuario y a las advertencias de seguridad.
3. En la fuente de alimentación se generan altos voltajes. No abra la caja de la fuente de alimentación. Cualquier modificación puede dañar el producto y poner en riesgo al usuario.
4. Para evitar descargas eléctricas o cualquier otra lesión, no utilice la fuente de alimentación si se ha mojado o dañado.
5. No instale la fuente de alimentación cerca de ninguna fuente de calor, como las siguientes: radiadores, registros de calor o cualquier otro aparato que genere calor.
6. No inserte ningún objeto en el área de ventilación o en la rejilla del ventilador.
7. No modifique los cables o los conectores incluidos con la fuente de alimentación.
8. Utilice la fuente de alimentación solamente en interiores.

Garantía

- La fuente de alimentación de In Win está garantizada contra defectos materiales y de mano de obra durante un período de tres años a partir de la fecha de la compra minorista original.
- Esta garantía limitada no se aplicará si el defecto fue causado por cualquiera de las causas siguientes:
  ❶Abuso y mal uso
  ❷funcionamiento incumpliendo las especificaciones del producto
  ❸servicio o modificación no autorizados
  ❹ y productos alterados.

- Para obtener información más detallada sobre la garantía, visite el sitio web para minoristas de In Win en www.in-win.com.
- El producto real está sujeto a cambios sin previo aviso.
  In Win Development Inc. se reserva el derecho de realizar modificaciones finales.

CONTEMPORARY & INNOVATIVE

www.in-win.com

Copyright © 2018 In Win Development Inc. All Rights Reserved.