

FUENTE DE
ALIMENTACIÓN

SFX

MANUAL DE USUARIO

BUY ON

www.cablematic.com

FUENTE DE ALIMENTACIÓN SFX (Micro ATX)

INTRODUCCIÓN

Antes de instalar y de utilizar su nueva fuente de alimentación, por favor lea durante algunos minutos este manual. En él encontrará instrucciones sobre su instalación, características y especificaciones.

CONTENIDO

- Fuente de Alimentación SFX (Micro ATX)
- Cable de alimentación.
- Manual de usuario.

SISTEMA REQUERIDO

Un ordenador personal de sobremesa que cuente con un soporte para utilizar fuentes de alimentación SFX (Micro ATX) y una placa base ATX, Micro ATX o Mini ITX.

CARACTERÍSTICAS

- Fuente de alimentación SFX (Micro ATX) con ventilador silencioso de 80x80mm con sistema de control de velocidad.
- Excelente estabilidad y eficiencia gracias al sistema PFC Pasivo que incorpora.
- Con dos circuitos de salida de +12V para una distribución más equilibrada de la alimentación eléctrica.
- Con 3 conectores SATA para los discos duros y unidades Serial ATA.
- Con 2 conectores Molex para sus dispositivos IDE.

ESPECIFICACIONES

ENTRADA:

Tensión de entrada: 230V AC.

Frecuencia de entrada: 50Hz.

Eficiencia: > 70% a plena carga.

BUY ON

www.cablematic.com

SALIDA:

DC OUTPUT: (MAX.)	NARANJA	ROJO	AMARILLO		BLANCO	AZUL	VIOLETA
	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	-5V	-12V	+5Vsb
	1.3A	16A	9A	8.5A	-	0.5A	2.5A
POTENCIA DE SALIDA: (PICO MAX.)	500W						

CONECTORES:

Conector Principal de Alimentación: 20/24 pines.

Conector ATX 12V: 4 pines.

Conector PCI Express (PCI-e): -

Conectores Serial ATA (SATA): 3

Conectores Molex (IDE): 2

Conector Floppy: -

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN:

Ventilador silencioso de 80x80mm.

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:

Temperatura de funcionamiento recomendada: 0° ~ 40° C

Temperatura de almacenamiento: -20° a +70° C

Humedad de funcionamiento: 20% a 90%, sin condensación a 40° C

Humedad de almacenamiento: 5% a 95%, sin condensación a 50° C

Altitud de funcionamiento: 0 a 10.000 pies

Altitud de almacenamiento: 0 a 50.000 pies

PROTECCIONES:

OVP Protección frente a sobrevoltaje

OCP Protección frente a sobretensión

SCP Protección frente a cortocircuitos

NORMATIVAS Y CERTIFICADOS:

CE, FCC Class B, RoHS, CISPR 22 Class B, BSMI Class B, IEC1000-3-2 Class D, TÜV, CB

NIVEL SONORO: 25 dB mín.

DIMENSIONES (Sin cables): 125 x 10 x 63 mm.

MTBF (Tiempo medio entre fallos) a 25°: 50.000 horas

INSTALACIÓN

Abra la caja del PC y coloque la fuente de alimentación en el lugar diseñado para ésta, fíjela con tornillos desde el exterior y coloque el interruptor en la posición de apagado "0". Conecte la toma principal de alimentación de 20/24 pines en el conector de su placa base; suelte el conector de 4 pines del conector principal si su placa utiliza un conector de 20 pines. Seguidamente conecte la toma de 4 pines ATX de 12V (amarillo/negro) a su placa base si fuese necesario (consulte el manual de su placa base).

Ahora conecte a cada uno de sus dispositivos (DVD, disco duro, tarjeta gráfica, disquetera, etc.) el conector de alimentación que le corresponde; compruebe en el manual de su dispositivo el tipo de conector necesario para el mismo: SATA, IDE, PCI-e, etc.

Una vez conectados correctamente todos sus dispositivos, cierre la caja del PC y conecte la fuente de alimentación a la red eléctrica con el cable de alimentación que le suministramos. Por último coloque el interruptor en la posición de encendido "1" y pulse el botón de arranque de su ordenador para poner la fuente de alimentación y su equipo en funcionamiento.

BUY ON

www.cablematic.com

GARANTÍA

Nuestras Fuentes de Alimentación tienen una garantía de 2 años o lo que marque la legislación vigente a partir de la fecha de venta. Esta garantía cubre la reparación (mano de obra y materiales) de cualquier defecto de fabricación que afecte a su funcionamiento.

La sustitución por avería del producto o de cualquier pieza del mismo no implicará prórroga de la garantía. Quedan excluidas las averías producidas en el producto como consecuencia del mal uso o maltrato y por manipulaciones o defectos de instalación. Quedan, asimismo, excluidas de la garantía las averías producidas por causas catastróficas (fuego, inundaciones, ...), atmosféricas, golpes y caídas.

Al abrir la tapa de la fuente de alimentación y romper la etiqueta anulará la garantía del producto.

Su proveedor le informará del procedimiento a seguir para ejecutar esta garantía.

ADVERTENCIAS

- Se recomienda que verifique las tensiones de salida antes de conectar a un equipo.
- No intente abrir o quitar la tapa de esta fuente de alimentación, los componentes de su interior generan voltajes peligrosos con riesgo de descarga eléctrica para las personas.
- No intente reparar esta fuente usted mismo, esta fuente de alimentación no contiene piezas sustituibles por el usuario. Envíe a un servicio técnico cualificado para su reparación.
- No utilice esta fuente de alimentación con cables o enchufes que estén dañados.
- Si nota que su fuente de alimentación emite sonidos extraños o emite olores no usuales, desconéctela inmediatamente y contacte con su proveedor.
- No introduzca objetos de ningún tipo en la fuente de alimentación a través de las aberturas, ya que esto podría provocar un cortocircuito y ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este producto a líquidos o humedad.
- Esta fuente de alimentación está diseñada únicamente para su uso en interior. No la utilice nunca en exterior.

COMO DESHACERSE DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS VIEJOS

Si en un producto aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado, significa que éste se acoge a la Directiva 2002/96/EC. Todos los aparatos eléctricos o electrónicos se deben desechar de forma distinta del servicio municipal de recogida de basura, a través de puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales. La correcta recogida y tratamiento de los dispositivos inservibles contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública. Para obtener más información sobre cómo deshacerse de sus aparatos eléctricos y electrónicos viejos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el establecimiento donde adquirió el producto.