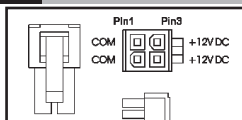


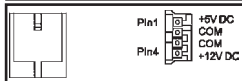
1 INSTALACIÓN:

1. Desconecte la alimentación del PC desenchufando el cable de corriente
2. Quite la tapa lateral del PC para acceder al interior del mismo
3. Desconecte todos los cables de alimentación que conectan la fuente de alimentación a los componentes del PC
4. Extraiga los 4 tornillos que fijan la fuente de alimentación al chasis del PC. Estos tornillos están situados en la parte posterior del chasis
5. Extraiga la antigua fuente de alimentación del PC
6. Coloque la nueva fuente COOLBOX y fjela con los 4 tornillos empleados para fijar la antigua fuente.
7. Conecte los cables internos de alimentación a los diferentes componentes que precisen alimentación eléctrica directa de la fuente de alimentación:
Use:
 - Los conectores ATX20+4pin y el ADC12V 4 pin para alimentar la placa base
 - Los conectores MOLEX HDD para alimentar unidades de disco IDE y dispositivos ópticos.
 - El conector MOLEX FDD para alimentar unidades de disco flexible de 3.5"
 - El conector SATA-POWER para alimentar unidades de disco SERIAL-ATA
8. Asegurese de la correcta colocación de los conectores y que no hay tornillos sueltos en el interior del chasis.
9. Vuelva a colocar la tapa lateral del chasis y fjela con sus correspondientes tornillos (o mediante el sistema que ofrezca el chasis)
10. Conecte el cable de corriente incluido con la fuente POWERLINE F-500+ al PC y a la red eléctrica

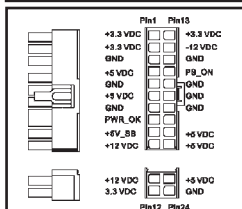
2 DESCRIPCIÓN DE LOS CONECTORES:



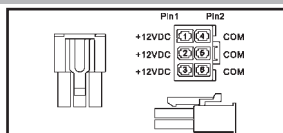
CONECTOR +12V PLACA BASE



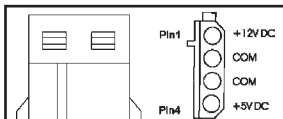
CONECTOR MOLEX FDD



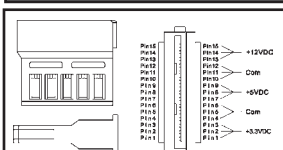
CONECTOR ATX 20+4 PINES PLACA BASE



Conector MOLEX PCIExpress



CONECTOR MOLEX HDD



CONECTOR +12V PLACA BASE

3 ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS:

Voltaje Salida	Carga Mínima	Carga Normal	Carga Máxima
+3.3V	0.5A	15.0A	30.0A
+5V	0.1A	14.0A	28.0A
+12V1	1.0A	7.0A	18.0A
+12V2	1.0A	8.5A	18.0A
-12V	0.0A	0.4A	0.5A
+5Vsb	0.0A	1.0A	2.0A

Voltaje (entrada):

220~240Vrms +- 10% a 47~53-Hz

Voltaje e intensidad (salida):

La potencia de entrada por los circuitos de

+3.3V y +5V no excederá los 150W

Potencia total de los componentes +12V1DC y +12V2DC es de 348W

Eficiencia: La eficiencia global de la unidad es de al menos un 70% realizando la medición con unos voltajes y frecuencias de entrada normales y carga máxima en todas las salidas.

Protección de cortocircuito: Un cortocircuito en cualquier salida no dañará la fuente ni fundirá el fusible principal. En caso de producirse un cortocircuito, la unidad se apagará y precisará ser encendida de nuevo.

4 CONDICIONES AMBIENTALES:

-Entorno de funcionamiento:

-Temperatura ambiente: 0 a 50°C (la potencia máxima se entrega a temperatura ambiente de 25°C)

-Humedad relativa 90%

-Almacenamiento:

-Temperatura ambiente: -20 a +65°C

-Humedad relativa 95%

5 ATENCIÓN:

NO ABRA LA UNIDAD.

ESTE PRODUCTO NO CONTIENE PARTES REPARABLES O SUSTITUIBLES POR EL USUARIO.

6 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

Si la fuente de alimentación deja de funcionar adecuadamente, compruebe lo siguiente:

-Está conectada a la red eléctrica y el interruptor de encendido está en posición de encendido.

-Compruebe que todos los conectores de salida estén correctamente conectados a los componentes del PC.

- Si la conexión del cable de alimentación a la red es correcta y la fuente sigue sin funcionar, contacte con el establecimiento donde la adquirió para su reparación o sustitución.