

POWER SUPPLY

FUENTE DE PODER



OPS650

Estimado usuario: Antes de utilizar este producto, lo invitamos a leer el siguiente manual para que conozca todas sus funciones y características.

Dear user: Before using this product we encourage you to read the following manual for you to know all his functions and features.

Safety Information

WARNING:

This unit has no user-serviceable parts inside. Opening the casing presents a risk of electrocution and will void the warranty. Ocelot Gaming will not be responsible for any result of improper use, use for which the product was not intended, or use inconsistent with the warranty and this manual. (Also available at www.ocelot.com.mx)

FEATURES

STABLE POWER

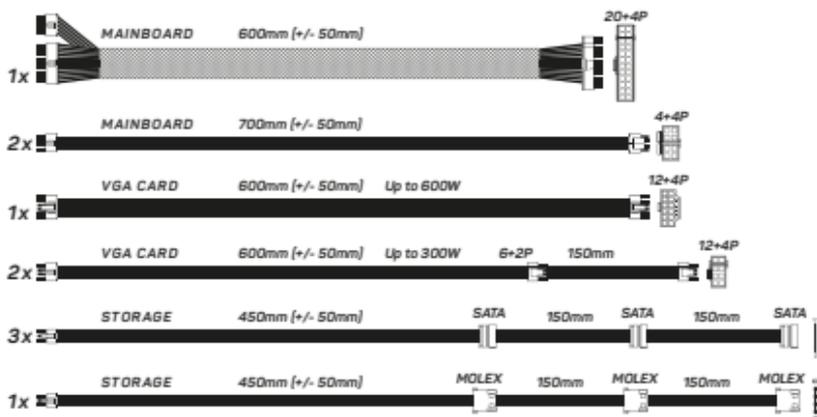
The OPS650 models have outstanding electrical performance with ultra stable voltage and extremely clean outputs. This will help to achieve the highest possible overclock and provide stability and reliability to your components that offers efficiency up to 85% at 40 degrees Celsius.

Over Voltage Protection

Over Power Protection

Short Circuit Protection

Under Voltage Protection



Installation

1. Remove the power supply from its packaging.

2. Use the provided screws to install the power supply into your computer case. NOTE: It is recommended to install the power supply with the fan facing down.

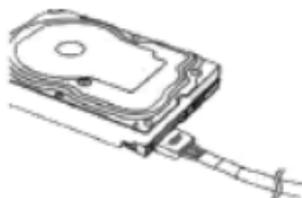
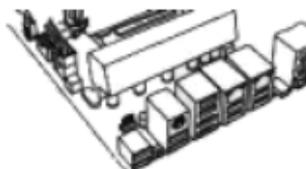
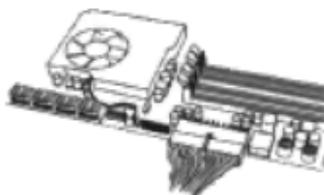
However, if your case places the power supply at the bottom of the case and there are no ventilation holes there, it may be best to install the power supply with the fan facing up for greater efficiency and reliability.

3. Connect the 24-pin ATX cable to the motherboard.

NOTE: This power supply allows you to detach the four right-most pins to make this connector into a 20-pin connector. Under NO circumstances should you plug the extra four-pin connector into your motherboard's 4-pin ATX 12v or "P4" connector. Serious damage may occur.

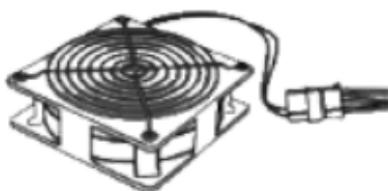
4. Connect the 8-pin EPS 12v cable(s) to the motherboard.

One of the EPS12V connectors can be split to form a 4-pin ATX 12v connector if your board lacks an EPS 12v connector.

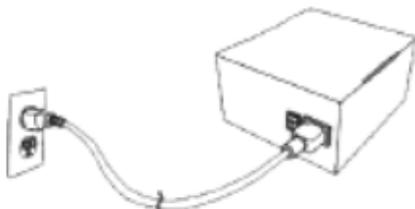


5. Connect the 6/8 pin PCIe cables to your graphics card(s).

NOTE: Do not attempt to plug an 8-pin PCIe cable into a 6-pin connector without first detaching the two extra pins.



6. Connect the SATA cables to your system's drives (hard drives, solid state drives, and optical drives). If your motherboard supports additional PCIe power delivery via SATA connector, connect a SATA cable to your motherboard as well.



Connector	Cables
ATX 24 PIN	20+4Pin(550mm)-Mesh Sleeve
EPS 4+4 PIN	1*P8/4+4P(CPU) (550mm)
PCI-e	1*6+2P(PCI-E)+6+2P(PCI-E) (500mm+150mm)
SATA	2*SATA(450mm)+1*SATA(150mm)+1*SATA(150mm)
MOLEX	1*Molex(450mm)+ 1*Molex(150mm)+1*Molex(150mm)

Input	100Vca - 240Vca 50/60Hz 10A				
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Max. Current	16A	20A	50A	0.3A	2A
Max. Power	103W		600W	3.6W	10W
Total Power	650W				

Información de Seguridad

PRECAUCIÓN:

Esta unidad no contiene partes útiles dentro para usuario. Al abrir la carcasa presenta un riesgo de electrocución y anulará la garantía.

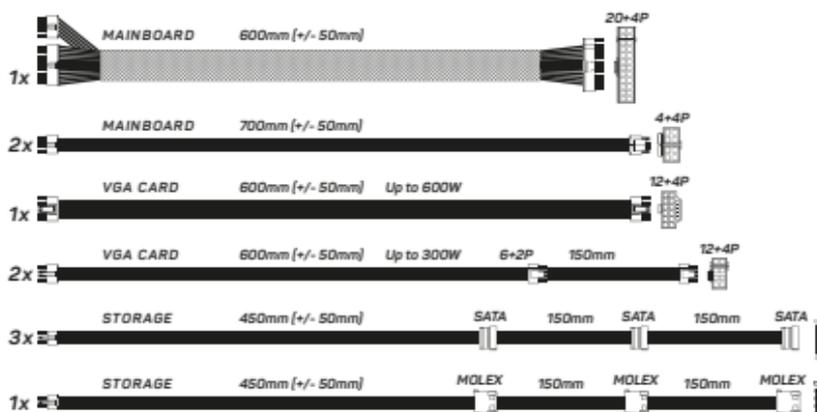
Ocelot Gaming no será responsable de ningún resultado de un uso inadecuado, un uso para el que el producto no haya sido diseñado o un uso inconsistente con la garantía y este manual (también disponible en www.ocelot.com.mx).

CARACTERÍSTICAS

POTENCIA

Los modelos OPS650 tienen un rendimiento eléctrico sobresaliente con voltaje ultra estable y salidas extremadamente limpias. Esto ayudará a lograr el overclock más alto posible y proporcionar estabilidad y confiabilidad a sus componentes que ofrecen una eficiencia de hasta 85% a 40°C.

- Sobre protección de energía
- Protección contra cortocircuitos
- Protección contra bajo voltaje
- Operación sin carga



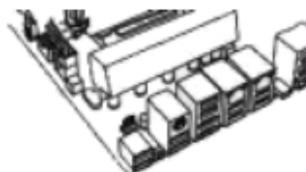
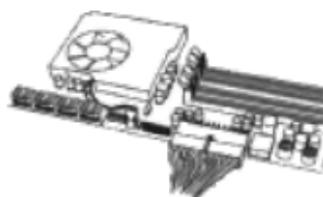
Instalación

1. Retire la Fuente de Alimentación de su embalaje.

2. Use los tornillos provistos para instalar la fuente de alimentación en la carcasa de la computadora. **NOTA:** Se recomienda instalar la fuente de alimentación con el ventilador hacia abajo. Sin embargo, en el caso de que quiera colocar la fuente de alimentación en la parte inferior de la carcasa de la computadora y no hay agujeros de ventilación allí, sería mejor instalar la fuente de alimentación con el ventilador hacia arriba para mayor eficiencia y fiabilidad.

3. Conecte el cable ATX de 24 pines a la placa base. **NOTA:** Esta fuente de alimentación le permite desconectar los cuatro pines derechos para hacer este conector en un conector de 20 pines. Bajo ninguna circunstancia debe conectar el extra cuatro-pin conector en tu tarjeta madre de 4 pines ATX 12V o conector "P4". Un daño serio puede ocurrir.

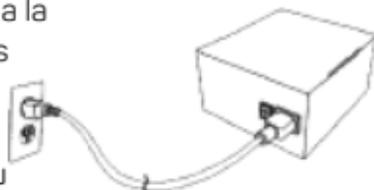
4. Conecte el cable(s) 8-pin EPS 12V a la placa base. Uno de los conectores EPS 12V se puede dividir para formar un conector 4-pin ATX 12V si tu tarjeta carece un conector EPS 12V.



6. Conecte los cables SATA a las unidades de su sistema (discos duros, unidades de estado sólido y unidades ópticas). Si su placa base admite energía PCIe adicional vía conector SATA, conecte un cable SATA a tu placa base también.



7. Conecte los conectores periféricos "molex" a la corriente suministro y sus ventiladores, discos duros heredados y otros dispositivos.



8. Conecte el cable de alimentación de ca a su fuente de alimentación y a la corriente, y poner el interruptor de encendido en la posición ON.

CONFIGURACIÓN DE CABLE

Conector	Cables
ATX 24 PIN	20+4Pin(550mm)-Mesh Sleeve
EPS 4+4 PIN	1*P8/4+4P(CPU) (550mm)
PCI-e	1*6+2P(PCI-E)+6+2P(PCI-E) (500mm+150mm)
SATA	2*SATA(450mm)+1*SATA(150mm)+1*SATA(150mm)
MOLEX	1*Molex(450mm)+ 1*Molex(150mm)+1*Molex(150mm)

ESPECIFICACIONES

Entrada	100Vca - 240Vca 50/60Hz 10A				
Salida cc	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corriente Máx.	16A	20A	50A	0.3A	2A
Energía Máx.	103W		600W	3.6W	10W
Energía Total	650W				

Usted puede hacer válida su garantía y obtener soporte en el domicilio mencionado en la póliza de garantía y en los centros de servicio autorizados.

Aguascalientes

Av. Fundición # 1103
Colonia Altavista,
C.P. 20040, Aguascalientes,
Aguascalientes
Tel: (449)153 0433

Campeche

Coahuila #178-A
Barrio de Santa Ana
C.P. 24050
Campeche, Camp.
Conmutador: (981) 811 1348

Cuernavaca

Av. Emiliano Zapata #823
Local B, Plaza La Joya Col.
Tlatenango C.P. 62170
Cuernavaca, Morelos
Tel: (777) 688 9790

Durango

Av. Felipe Pescador Pte. No.
971 Zona Centro
Durango, Durango
Tel: (618) 811 5097

La Paz

Melchor Ocampo No. 714
Colonia Centro
C. P. 23000
La Paz, BCS.
Tel: (612) 122 5612

Monterrey

Blvd. Diaz Ordaz 3937
Santa María .
C.P. 64650
Monterrey NL.
Tel: (818) 333 3880

Acapulco

Miguel Lopez de Legazpi
No. 5 Col. Hornos
C.P. 39355
Acapulco, Guerrero
Tel: (744) 688-24-24

Chihuahua

Av. De las industrias
No. 6500 Circuito industrial
Sur bodega #20
CP 31105 Chihuahua, Chih.
Tel: (614) 417 0557

Culiacán

Calle Ignacio Ramírez
958 Pte Col. Jorge
°Almada, C.P. 80200 Culiacán,
Sin.
Tel: (667) 715 7940

Guadalajara

Av. Mariano Otero No 2489
Colonia Jardines de la Victoria,
C.P. 44900 Guadalajara, Jal.
Tel/Fax: (33) 38121413

León

Blvd. Hilario Medina 7001
Colonia San Jose Del Consuelo,
C.P. 37200
León, Guanajuato.
Tel: (477) 776 9252

Morelia

Gertrudis Bocanegra #500
Col. Centro
C.P. 58000
Morelia, Mich.
Tel: (443) 315 0015

Cancún

Tonina #24 Bodega 2
Zona Industrial Región 97,
CP 77520
Cancún, Q. Roo.
Tel: (99) 8886 9090

Colima

Calle Ignacio Sandoval No.
147 Colonia Centro,
CP 28000
Colima, Colima.
Tel: (312) 136 1294

CDMX Taller

Av. del Taller # 92
Colonia Transito,
C.P. 06820 Alcaldía
Cuauhtemoc, Ciudad de México
Tel: (55)5132 0282

Hermosillo

Av.Campeche #484 Col.
Pimentel C.P. 83188
Hermosillo, Son.
Tel: (662) 236 6150

Mérida

Calle 50
Col. Centro, entre
calle 53 y 55
Conmutador:
01(999) 912 2200

Oaxaca

Carlos Ma. Bustamante No.
802 Colonia Centro
C. P. 68000
Oaxaca, Oaxaca.
Tel: 951 514 10 65

Puebla

Blvd. San Felipe #1010
Col. Real del Monte,
CP 72060
Puebla, Puebla
Tel: (222) 2304470

San Luis Potosí

Calle García Diego #129
Col. Los Ángeles, Barrio de
Tequisquiapan
CP 78230
San Luis Potosí, S.L.P.
Tel: (444) 817 4458

Tijuana

Blvd. Tercera Oeste #17520
Fracc. Garita Otay, C.P.
22430 Tijuana, B.C.
Tel: 664-647-59-14

Tuxtla

3° Poniente Sur #1252, Barrio
San Francisco,
Entre 12 y 13 Sur,
CP 29066
Tuxtla Gtz, Chis.
Tel: (01961) 611 1846

Zacatecas

Calle Blvd. Adolfo Lopez
Mateos No. 311
C.P. 98000
Zacatecas, Zacatecas
Tel: 492-922-19-53

Pachuca

Reforma Agraria #503
Col. Javier Rojo Gómez,
CP 42030
Pachuca De Soto, Hidalgo
Tel: (771) 148 1842

Tampico

Calle No. 9 # 114
Colonia Jardín 20 de
Noviembre,
Ciudad Madero,
Tamaulipas
Tel: 8331260215

Toluca

Av. Independencia Oriente
#914 Col. Reforma y
Ferrocarriles Nacionales,
C.P. 50026
Toluca, Edo. De México.
Tel: (722) 213 1871

Veracruz

Calle Velazquez de la Cadena
N° 533,
entre las calles de Av. Pino
Suarez y Jimenes
Colonia Centro, C.P. 91700,
Veracruz, Veracruz
Tel: (229) 1781626

Querétaro

Av. Peñuelas # 26
Col. San Pedrito Peñuelas
C.P. 76148
Querétaro, Qro.
Tel: (442) 215 5616

Tepic

Calle San Luis 269 Sur,
Colonia San Antonio,
Entre Calle Eulogio Parra y Dr.
Martínez, C.P. 63159 Tepic,
Nay.
Tel: (311)2134626

Torreón

Av. Lerdo de Tejada #1508
Ote. Col. Centro,
CP. 27000
Torreón, Coah.
Tel: (01871) 7224285

Villahermosa

Avenida Periférico Carlos
Pellicer Cámara # 710,
C.P. 86150
Villahermosa, Tab.
Tel: (993) 3543 950

PÓLIZA DE GARANTÍA

El importador garantiza este producto contra fallas en su funcionamiento o defectos de fabricación, en todas sus partes, componentes y mano de obra por un periodo de 1 año, contando a partir de la fecha de compra indicada en la presente póliza de garantía, siempre y cuando sea dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos.

1.- Para la validación de ésta, se deberá presentar el producto defectuoso junto con la presente póliza de garantía completamente llenada y sellada por el distribuidor que realizó la venta en el lugar donde fue adquirido el producto, o en cualquier Centro de Servicio Autorizado.

2.- En el caso que esta póliza se extravíe o no se encuentre completa o debidamente llenada y sellada por el distribuidor, se podrá validar el periodo de garantía con la factura original o el comprobante de venta, expedida con el producto, siempre y cuando dicha factura o comprobante de venta incluya el número de serie del producto.

3.- El tiempo de reparación en ningún caso podrá exceder los treinta días calendario contados a partir de la fecha de recepción del producto en cualquiera de los Centros de Servicio Autorizado.

EXCLUSIONES: El importador se exime de hacer efectiva esta póliza de garantía en los siguientes casos:

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que lo acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas.

Nombre del Propietario	<input type="text"/>
Nombre del Distribuidor	<input type="text"/>
Producto	<input type="text"/>
Marca	OCELOT GAMING
Modelo	<input type="text"/>
No. de Serie	<input type="text"/>
Fecha de Compra	<input type="text"/>
	Sello del Distribuidor

Importado por:

Comercializadora de Valor Agregado S. A. de C. V.
Av. Mariano Otero # 2489 Col. Jardines de la Victoria
C.P. 44900, R.F.C. CVA9904266T9
Guadalajara, Jalisco, México.
Teléfono: 800 700 4442

Para adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, puede solicitar información al 800 700 (4442) o bien dirigirse a cualquier Centro de Servicio Autorizado.
Comercializadora de Valor Agregado S.A. de C.V. cubrirá los gastos de transportación que se deriven del cumplimiento de la garantía.