

**WARRANTY  
REGISTRATION:**  
register online today for a chance  
to win a FREE Tripp Lite product—  
[www.tripplite.com/warranty](http://www.tripplite.com/warranty)



# Owner's Manual

## Protect It!™ Under-Monitor Surge Suppressor



**Important Safety Instructions**

**1**

**Installation**

**2**

**FCC Part 68 Notice**

**3**

**Lifetime Limited Warranty**

**3**

**Warranty Registration**

**3**

**Ultimate Lifetime Insurance Policy**

**4**

**Español**

**4**

**Français**

**7**

## Important Safety Instructions



### SAVE THESE INSTRUCTIONS

**CAUTION!** DO NOT connect to an ungrounded outlet. DO NOT use with 2-wire extension cords or adapters. This surge suppressor is designed for indoor use only. Install the surge suppressor away from heat-emitting appliances such as radiators or heat registers. Do not install where excessive moisture is present. Do not plug extension cords into it. Never install electrical, telephone, network or coaxial wiring during a lightning storm. Do not drill into any part of the housing or open the housing for any reason. There are no user-serviceable parts inside.



1111 W. 35th Street Chicago, IL 60609 USA

Customer Support: (773) 869-1234 • [www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

Copyright © 2007. All rights reserved. Protect It!™ is a trademark of Tripp Lite.

# Installation

**Positioning Your Surge Suppressor:** For desktop computers, place your monitor on the surge suppressor (which is designed to support all standard monitors). For notebook computers, place computer on the surge suppressor.

**Connect Your Surge Suppressor to Your AC Power Line:** The Surge Suppressor's power cord should only be connected to a standard 3-wire grounded 120V AC 60 Hz outlet.

**Activate Your Surge Suppressor's Switches:** The "MASTER" switch simultaneously controls power to all outlets (except the outlet labeled "UNSWITCHED" or "ALWAYS ON"). The other switches control power to their individual corresponding outlets on the rear panel. The "MASTER" switch must be ON for the individual switches to work. The outlet labeled "COMPUTER" does not have an individual front panel switch; it is controlled by the "MASTER" switch. The switch indicator lights will illuminate when their corresponding switches are ON.

The outlet labeled "UNSWITCHED" or "ALWAYS ON" is not controlled by any of the front panel switches, even the "MASTER" switch. It provides power (as long as it is available at the wall outlet) for equipment you always need ON, including fax machines or clocks. Outlets are labeled only for your convenience. It is not necessary, for example, to connect a printer to an outlet labeled PRINTER. Any type of equipment (as long as it does not exceed 15 amps) can be plugged into any of the outlets. MT 6PLUS models include a static eliminator feature. Before working on your computer, touch the shiny metal plate on the front of MT 6PLUS models.

**Check Your Surge Suppressor's Diagnostic Indicator Lights:** The diagnostic LEDs will indicate various operating conditions when the surge suppressor is plugged into a live 120V AC outlet and the "MASTER" switch is ON.

**"PROTECTED" or "SURGE PROTECTED" LED:** Indicates the surge suppression components are intact and providing complete protection against spikes and surges. If this LED does not illuminate, some of the surge suppression components are not functioning and the unit should be replaced. Call Tripp Lite Customer Service at (773) 869-1234.

**"WIRING STATUS" LED or "LINE OK" LED:** Indicates 120V AC power is present with no wiring faults detected.

**"LOW VOLTAGE" LED (select models):** Indicates that incoming line voltage has fallen below acceptable levels. Connected equipment may still function, however performance may be impaired. The surge suppressor can indicate low voltage conditions (brownouts) but cannot correct them. If you experience chronic low voltage conditions, consider purchasing a line conditioner or UPS system (available in a variety of configurations from Tripp Lite).

**"LINE FAULT" or "FAULT" (select models):** Indicates there is a wiring fault in your wall outlet (reversed phases, missing ground, etc.). A loose wall outlet may cause this LED to illuminate. Have a qualified electrician fix the fault immediately. This LED will identify most common wiring faults (but not necessarily every possible type of fault).

**Connect AC Equipment to Your Surge Suppressor:** Connect the AC power cords of your equipment, including any 2-wire devices. Do not plug extension cords into it. DO NOT OVERLOAD the Surge Suppressor. Each outlet can handle up to 15 amps, but do not exceed a total load of more than 15 amps for all outlets. If the circuit breaker trips, the outlets will cease to provide power. Remove overload and depress circuit breaker to reset.

**Connect Your Surge Suppressor to Your Telephone Line:** Connect the phone cord from the wall jack directly to the Surge Suppressor phone jack labeled "IN." Connect the phone cord (provided) from the device to be protected directly to the phone jack labeled "OUT." The Surge Suppressor must always be the first item connected in line from the telephone wall jack. The Surge Suppressor must be plugged into a 3-wire grounded outlet to work.

## FCC Part 68 Notice (United States Only)

If your Modem/Fax Protection causes harm to the telephone network, the telephone company may temporarily discontinue your service. If possible, they will notify you in advance. If advance notice isn't practical, you will be notified as soon as possible. You will be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If it does, you will be given advance notice to give you an opportunity to maintain uninterrupted service. If you experience trouble with this equipment's Modem/Fax Protection, please call Tripp Lite Technical Support at (773) 869-1234 for repair/warranty information. The telephone company may ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or you are sure the equipment is not malfunctioning. There are no repairs that can be made by the customer to the Modem/Fax Protection. This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs. (Contact your state public utility commission or corporation commission for information.)

## Lifetime Limited Warranty

Seller warrants this product, if used in accordance with all applicable instructions, to be free from original defects in material and workmanship for its lifetime. If the product should prove defective in material or workmanship within that period, Seller will repair or replace the product, in its sole discretion. Service under this Warranty can only be obtained by your delivering or shipping the product (with all shipping or delivery charges prepaid) to: Tripp Lite, 1111 W. 35th St., Chicago, IL 60609. Seller will pay return shipping charges.

The warranties of all TRIPP LITE surge suppressors are null and void if they have been connected to the output of any UPS system. The warranties of all TRIPP LITE UPS Systems are null and void if a surge suppressor has been connected to its output receptacles.

THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO NORMAL WEAR OR TO DAMAGE RESULTING FROM ACCIDENT, MISUSE, ABUSE OR NEGLIGENCE. SELLER MAKES NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THE WARRANTY EXPRESSLY SET FORTH HEREIN. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE; AND THIS WARRANTY EXPRESSLY EXCLUDES ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.)

**WARNING:** The individual user should take care to determine prior to use whether this device is suitable, adequate or safe for the use intended. Since individual applications are subject to great variation, the manufacturer makes no representation or warranty as to the suitability or fitness of these devices for any specific application.

The policy of Tripp Lite is one of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.

### Regulatory Compliance Identification Numbers

For the purpose of regulatory compliance certifications and identification, your Tripp Lite product has been assigned a unique series number. The series number can be found on the product nameplate label, along with all required approval markings and information. When requesting compliance information for this product, always refer to the series number. The series number should not be confused with the marking name or model number of the product.

## Warranty Registration

Visit [www.tripplite.com/warranty](http://www.tripplite.com/warranty) today to register the warranty for your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!\*

\* No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.

# Ultimate Lifetime Insurance Policy

(This is a limited warranty valid in the U.S. and Canada only.)

Tripp Lite warrants, for the lifetime of the product, (at Tripp Lite's option) to repair or replace (on a pro rata basis) directly connected equipment that is damaged due to power transients while properly connected to Tripp Lite products offering the Ultimate Lifetime Insurance Policy. Power transients include spikes and surges on the AC power, data or telephone lines that the Tripp Lite products have been designed to protect against (as recognized by industry standards). The following four paragraphs are conditions that must be complied with before the warranty becomes valid; failure to comply with these requirements will void the warranty.

**AC Power Line Transients:** To claim damages, the Tripp Lite product must be plugged into a properly wired and grounded outlet. No extension cords or other electrical connections may be used. The installation must comply with all applicable electrical and safety codes set forth by the National Electrical Code (NEC). Except as provided above, this warranty does not cover any damage to properly connected electronic equipment resulting from a cause other than an "AC power transient". If user meets all of the above requirements, Tripp Lite will repair or replace (at Tripp Lite's option) equipment up to the specified value (See Ultimate Lifetime Insurance Policy Limits). No coverage is allowed for damage entering from telephone or data lines, unless they are separately protected, as described below.

**Telephone and Data Line Transients:** Tripp Lite will repair or replace directly connected equipment that is damaged by transients on telephone and/or data lines only when all such paths are protected by a Tripp Lite protection product(s) and the AC power (utility) line is simultaneously protected by a Tripp Lite power protection device (UPS, surge suppressor or line conditioner) with Ultimate Lifetime Insurance coverage. Additional telephone and/or data line connected devices downstream must have their own telephone and/or dataline protectors.

Reimbursement dollar limits will be equal to that of the Tripp Lite power protection protector. Coverage is excluded where a suitable environment for the protection device is not provided, including, but not limited to, lack of a proper safety ground. Telephone service equipment must also include a properly installed and operating "primary protection" device at the telephone service entrance (such devices are normally added during telephone line installation).

All above warranties are null and void if the Tripp Lite product has been improperly installed, tampered with or altered in any way, or if the connected equipment was not used under normal operating conditions or in accordance with any labels or instructions. All claims under this warranty must be submitted in writing to Tripp Lite within 30 days of the occurrence or the claim will not be considered. This warranty does not include damage resulting from accident or misuse, and applies to the domestic (USA & Canada) use of these products only. Tripp Lite reserves the right to determine whether the damage to the connected equipment is due to malfunction of the Tripp Lite product by requesting the equipment in question be sent to Tripp Lite for examination. This policy is above and beyond, only to the extent needed, of that provided by any coverage of connected equipment provided by other sources, including, but not limited to, any manufacturer's warranty and/or any extended warranties.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, TRIPP LITE MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to purchaser. EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL TRIPP LITE BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, Tripp Lite is not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties or otherwise. Coverage also does not apply to connected medical and industrial equipment.

To receive service under this warranty, you must be the original purchaser/user of the product in question. You must obtain a Returned Material Authorization (RMA) number from Tripp Lite. Products must be returned to Tripp Lite with transportation charges prepaid and must be accompanied by a brief description of the problem encountered and proof of date and place of purchase.



Protect It!™  
de Picos Bajo  
el Monitor



Manual del  
propietario

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



### GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

¡PRECAUCIÓN! NO lo conecte a una salida que no esté conectada a tierra. NO lo use con cordones de extensión de 2 conductores ni con adaptadores. Este supresor de sobretensiones está diseñado sólo para usarse bajo techo. Instale el supresor de sobretensiones lejos de dispositivos emisores de calor como radiadores o registros de calor. No lo instale donde haya excesiva humedad. No conecte cordones de extensión. Nunca instale ningún cableado eléctrico, telefónico, de red o coaxial durante una tormenta eléctrica. No taladre en ninguna parte de la cubierta ni la abra por ningún motivo. No hay partes que requieran mantenimiento por parte del usuario en su interior.

# Instalación

**Colocando su Supresor de Picos:** Para computadoras de escritorio, coloque el monitor sobre el supresor de picos (El cual está diseñado para soportar todos los monitores estándar). Para Laptops/Notebooks [Computadoras portátiles], coloque la Laptop/Notebook sobre el supresor de picos.

**Conecte Su Supresor de Picos a la Línea CA:** El cable de corriente del Supresor de Picos deberá conectarse únicamente a una toma de corriente estándar de tres hilos 120V CA 60 Hz debidamente conectada a tierra.

**Active los interruptores de su Supresor de Picos:** El interruptor "MASTER" [Maestro] controla simultáneamente la energía a todas las tomas de corriente (excepto las marcadas "UNSWITCHED" o "ALWAYS ON"[Siempre Activas]). Los otros interruptores controlan la corriente a sus tomas de corriente individuales correspondientes en el panel trasero. El interruptor "MASTER" [Maestro] debe estar en "ON" [Encendido] para que los interruptores individuales puedan trabajar. La toma de corriente marcada "COMPUTER" [Computadora] no tiene un interruptor individual en la parte frontal, se controla mediante el interruptor "MASTER" [Maestro]. Las luces de los indicadores de los interruptores se encenderán cuando sus interruptores correspondientes estén en "ON" [Encendido].

La toma de corriente marcada "UNSWITCHED" o "ALWAYS ON"[Siempre Activas]) no es controlada por ninguno de los interruptores del panel frontal incluyendo el interruptor "MASTER" [Maestro]. Siempre suministrará energía (En tanto esté disponible del enchufe en la pared) a los equipos que se necesita que siempre estén encendidos, incluyendo faxes o relojes. Las tomas de corrientes están etiquetadas únicamente para su conveniencia. No es necesario, por ejemplo, conectar la impresora a la salida etiquetada PRINTER [Impresora].Cualquier tipo de equipo (En tanto no exceda de 15 amps) puede ser conectado a cualquiera de las tomas de corriente. Los modelos MT 6PLUS incluyen un eliminador de estática. Antes de trabajar en su computadora, toque la placa brillante de metal al frente de los modelos MT 6PLUS.

**Revise las Luces de Diagnóstico de su Supresor:** Los LEDs de diagnóstico indicarán varias condiciones de operación cuando el Supresor de Picos se enchufe a una toma de corriente CA de 120V y el interruptor "MASTER" [Maestro] esté encendido.

**LED "PROTECTED" [Protección Presente] o "SURGE PROTECTED" [Protegido Contra Picos]:** Indica que los componentes de la supresión de picos están intactos y dando protección total contra descargas y sobre tensiones. Si este LED no se enciende, alguno de los componentes de supresión no está funcionando y la unidad debe ser reemplazada. Llame al Servicio a Clientes de Tripp Lite al (773) 869-1234.

**LED "WIRING STATUS" [Estado del Cableado] o LED "LINE OK" [Línea OK]:** Indica que la energía en la línea CA 120V está presente sin que se hallan detectado fallas en el cableado eléctrico.

**LED "LOW VOLTAGE" [Bajo Voltaje] (Modelos selectos):** Indica que el voltaje que está entrando a la línea ha caído por debajo de los niveles aceptables. El equipo conectado aun puede funcionar, sin embargo su rendimiento estará dañado. El supresor de picos puede indicar condiciones de bajo voltaje (brownouts) pero no las puede corregir. Si experimente condiciones de bajo voltaje en forma crónica, considere la opción de comprar un acondicionador de línea (Regulador de Voltaje) o un Sistema UPS (Disponibles en Tripp Lite en una gran variedad de configuraciones).

**"FALLA EN LA LINEA" o "FALLA" (Modelos selectos):** Indica una falla en el cableado de la toma de corriente de la pared (Fases invertidas, falta tierra, etc.). Una toma de corriente de la pared floja o suelta puede hacer que este LED se ilumine. Haga que un electricista calificado arregle esta falla inmediatamente. Este LED identificará la fallas de cableado más comunes (Pero no necesariamente todos los tipos de fallas).

**Conecte su equipo CA a su Supresor de Picos:** Conecte los cables de energía CA de su equipo incluyendo dispositivos de 2 hilos. No conecte extensiones en él. NO SOBRE CARGUE el Supresor de Picos. Cada toma de corriente puede manejar hasta 15 amps pero no exceda el total de la carga para todas las salidas de 15 amps. Si el interruptor de circuitos se dispara, las tomas de corriente dejaran de entregar energía. Elimine la sobre carga y presione el interruptor de circuitos para restaurarlo.

**Conecte su Supresor de Picos a su Línea Telefónica:** Conecte el cable del teléfono del contacto en la pared directamente al contacto para teléfono en el Supresor de Picos marcado "IN" [Entrada]. Conecte el cable de teléfono (Suministrado) del dispositivo que va a ser protegido al contacto para teléfono marcado "OUT" [Salida]. El Supresor de Picos debe ser el primer dispositivo conectado en línea de el contacto para línea telefónica de la pared. El Supresor de Picos debe conectarse a una toma de corriente de 3 hilos, debidamente conectada a tierra, para trabajar.

# Garantía Vitalicia Limitada

El Vendedor garantiza que este producto, si se utiliza conforme a todas las instrucciones pertinentes, estará exento de defectos originales en el material y la fabricación durante toda su vida (en México: 25 años). Si el producto presenta algún defecto de material o fabricación dentro de ese plazo, el Vendedor lo reparará o sustituirá a su criterio exclusivo. El servicio bajo esta Garantía se ofrecerá sólo si usted entrega o envía el producto (habiendo pagado todos los gastos de flete o transporte) a: Tripp Lite, 1111 W. 35th St., Chicago, IL 60609, EE.UU. El Vendedor correrá con los gastos de envío del producto al cliente. Las garantías de todos los supresores de sobretensiones de Tripp Lite serán anuladas si estos supresores han sido conectados a los receptáculos de salida de cualquier sistema UPS. Las garantías de todos los Sistemas UPS de Tripp Lite serán anuladas si se ha conectado algún supresor de sobretensiones a los receptáculos de salida del sistema UPS en cuestión. ESTA GARANTÍA NO APLICA EN CASO DE DESGASTE NORMAL O DAÑOS QUE SE ORIGINEN DE ACCIDENTES, MALTRATO, ABUSO O NEGLIGENCIA. EL VENDEDOR NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA APARTE DE LA QUE SE ENUNCIA EXPLÍCITAMENTE EN ESTE DOCUMENTO. SALVO HASTA DONDE LO PROHIBA LA LEY VIGENTE, LA DURACIÓN DE TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD, ESTÁ LIMITADA AL PLAZO ENUNCIADO ANTERIORMENTE. ESTA GARANTÍA EXCLUYE EXPRESAMENTE TODOS LOS PERJUICIOS FORTUITOS Y RESULTANTES. (Ya que algunas jurisdicciones no permiten imponer limitaciones a la duración de una garantía implícita o prohíben la exclusión o limitación de daños fortuitos o resultantes, puede que las limitaciones o exclusiones antedichas no rijan en todos los casos. Esta Garantía le otorga derechos legales específicos, y es posible que usted tenga otros derechos que dependen de la jurisdicción.)

**ADVERTENCIA:** Antes de usar este dispositivo el usuario es responsable de determinar si es idóneo, adecuado o inocuo para el uso previsto. Ya que cada aplicación está sujeta a enormes variaciones, el fabricante no ofrece ninguna representación o garantía respecto a la idoneidad o adaptabilidad de estos dispositivos para determinada aplicación. La política de Tripp Lite es el mejoramiento continuo. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

## Cumplimiento de las normas de los números de identificación

Para fines de identificación y certificación del cumplimiento de las normas, su producto Tripp Lite tiene asignado un número de serie único. Puede encontrar el número de serie en la etiqueta de la placa de identificación del producto, junto con los símbolos de aprobación e información requeridos. Al solicitar información sobre el cumplimiento de las normas para este producto, siempre mencione el número de serie. El número de serie no debe ser confundido con el nombre de identificación ni con el número de modelo del producto.

## LEA SU INSTRUCTIVO CONSULTE SUS CONDICIONES DE GARANTÍA POR PRODUCTO PÓLIZA DE GARANTÍA

Este equipo marca Tripp Lite, modelo \_\_\_\_\_ está garantizado por TRIPP LITE, que tiene su domicilio en la calle de Sierra Candela No.11-107, Col Lomas de Chapultepec, CP 11000, México, DF, y puede hacer efectiva su garantía así como obtener partes, componentes, consumibles y accesorios en el Centro de Servicio Q PLUS ubicado en Av Coyoacan 931, Col. Del Valle, C.P. 03120 México, D.F., tel. 50 00 27 00 contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, imperfecciones de materiales, piezas, componentes y mano de obra al consumidor acorde a la siguiente tabla:

Producto	Modelo	Vigencia
Sistema de Energía Ininterrumpible (UPS)	Familia: BC, OMNI, SMART, SMARTONLINE MONOFASICOS	2 Años
Sistema de Energía Ininterrumpible (UPS)	Familia: SMARTONLINE 3PH	1 Año
Regulador y Acondicionador de Tensión	Familia: LS, LC	2 Años
Inversores	Familia: APS, PV	2 Años
Multiplexor y Conmutador	Familia: KVM	5 Años
Conmutador	Modelo: B020-016	6 Meses
Supresor de Picos de Tensión	Familia: PROTECT IT, ISOBAR	25 Años

## CONDICIONES

- Para hacer válida su garantía no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza debidamente llenada y sellada por el establecimiento que lo vendió junto con el producto en el lugar donde fue adquirido.
- TRIPP LITE, se compromete a reparar, y en caso de que a su juicio no sea posible la reparación, a cambiar el equipo, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin cargo alguno para el propietario durante el periodo de garantía, así como los gastos de transportación razonablemente erogados del producto que deriven de su cumplimiento, dentro de su red de servicio.
- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días contados a partir de la fecha de recepción del producto en el Centro Autorizado de Servicio, en donde también podrán adquirirse refacciones y partes.
- En caso de que la presente póliza de garantía se extravíara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que expida un duplicado de la póliza de garantía, previa presentación de la nota de compra o factura correspondiente.

## EXCLUSIONES

Esta garantía no es válida 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 se le acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

Este equipo fue vendido por: \_\_\_\_\_ con domicilio en \_\_\_\_\_  
el día \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, fecha a partir de la que inicia la presente garantía.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA  
773.869.1234 (USA) • 773.869.1212 (International)  
[www.triplite.com](http://www.triplite.com)