

## Supresor de Sobretensiones Isobar con 4 Tomacorrientes, Cable de 1.83 m [6 pies] con Clavija en Ángulo Recto, 3300 joules, LEDs de Diagnóstico, Tel / Fax / Módem, Metálico

NÚMERO DE MODELO: ISOTEL4ULTRA



Protección premium para componentes de Home Theater de Audio y Video y periféricos de cómputo contra peligrosas sobretensiones y ruido en la línea. Recomendado para uso en casa y oficinas en casa

### General

Protección Premium para sus costosos aparatos electrónicos, hardware de red y periféricos, el Supresor de Sobretensiones ISOTEL4ULTRA Isobar® con 4 Tomacorrientes cuenta con una capacidad de supresión de sobretensiones de 3300 joules para defender sus aparatos electrónicos delicados incluso durante las sobretensiones más altas. De hecho, Tripp Lite reparará o reemplazará cualquier equipo conectado dañado por sobretensiones, incluso por rayos, hasta por \$50,000 y de por vida (válido en EE. UU., Canadá y Puerto Rico únicamente).

El ISOTEL4ULTRA cuenta con cuatro tomacorrientes NEMA 5-15R, que están ordenados en dos bancos de filtros aislados exclusivos que evitan que el equipo conectado en un banco interactúe con equipo conectado al otro. Estas barreras internas también impiden el perjudicial ruido en la línea que causa distorsión de Audio y Video, bloqueos de computadora, errores de datos y problemas similares. Grandes bobinas toroidales, inductores con núcleo de barra de ferrita, capacitores HF / VHF y múltiples capas de varistores de óxido metálico eliminan interferencia de EMI / RFI y evitan caídas del sistema, reinicios y problemas de rendimiento. Un par de conectores RJ-11 ofrecen además protección a una sola línea telefónica para módems, faxes y teléfonos inalámbricos.

Debido a que los tomacorrientes residenciales tienen tres hilos—línea viva (H), neutro (N) y tierra (G)—el ISOTEL4ULTRA protege los tres, abarcando los dos modos de protección: el modo completo normal (H-N) y modo común (N-G / H-G).

Las tapas de seguridad incluidas protegen contra polvo mientras evitan un contacto accidental con los

### Destacado

- 4 tomacorrientes NEMA 5-15R en bancos de filtros aislados exclusivos
- Capacidad de protección de grado de red contra sobretensiones de 3300 joules
- Durable gabinete metálico diseñado para ambientes difíciles
- Supresión de sobretensiones para fax / línea telefónica / módem
- Cable de alimentación CA de 1.83 m [6 pies] con clavija NEMA 5-15P

### El Paquete Incluye

- ISOTEL4ULTRA – Supresor de Sobretensiones de 4 Tomacorrientes Isobar, Tel / Fax / Módem, Gabinete Metálico
- Cable telefónico RJ11
- (4) Cubiertas de seguridad para tomacorrientes
- Manual del Propietario

tomacorrientes no utilizados. Un breaker de 12A integrado protege todos los tomacorrientes y apaga los equipos conectados en caso de una sobrecarga. Un switch de encendido y apagado iluminado proporciona control para los componentes conectados con un solo toque. Los LEDs de diagnóstico muestran el estado de la energía, protección y falla en la línea de un solo vistazo. Un cable de alimentación de 1.83 m [6 pies] con clavija NEMA 5-15P en ángulo recto alcanza tomacorrientes cercanos y permite que el mobiliario se coloque al ras contra la pared.

### **Características**

#### **Supresión de Sobretensiones de 3300 joules de Grado de Red para Sus Equipos Electrónicos de la Casa o la Oficina**

- Protege sus componentes de Audio y Video, hardware de red, exhibidores de menudeo, aplicaciones, herramientas eléctricas y otros costosos aparatos electrónicos incluso contra las más fuertes sobretensiones
- Recomendado para estaciones de trabajo de red, sistemas de telecomunicaciones, equipos de punto de venta y sistemas de Audio y Video que requieran protección de línea CA
- Supresión de sobretensiones de línea en modo normal total (H-N) y modo común (N-G / H-G)
- Excede las especificaciones IEEE 587 Categorías A y B sobre supresión de sobretensiones
- Los conectores RJ11 protegen señales de fax, teléfono y módem

#### **4 Tomacorrientes Aceptan un Amplio Rango de Dispositivos Electrónicos**

- 4 tomacorrientes de CA NEMA 5-15R permiten la mayoría del equipo de cómputo, aparatos electrónicos y aparatos domésticos
- Los tomacorrientes acomodan hasta 2 convertidores de corriente voluminosos sin bloquear a los otros tomacorrientes
- Las tapas de seguridad incluidas evitan un contacto accidental con los tomacorrientes no utilizados

#### **Bancos de Filtros Aislados Proporcionan Protección Extra**

- Tomacorrientes dispuestos en 2 exclusivos bancos de filtros aislados para limitar la interacción del ruido entre equipos conectados.
- Bloquean el dañino ruido en la línea EMI / RFI hasta 80 dB que puede causar daños en el equipo o pérdida de datos
- Combina grandes bobinas toroidales, inductores con núcleo de ferrita, capacitores de HF / VHF y varistores de óxido metálico para bloquear interferencia

#### **Características de Seguridad Premium**

- El switch de encendido y apagado iluminado proporciona control sobre el equipo conectado con solo un toque
- El apagado automático corta la alimentación a los tomacorrientes cuando el circuito de protección ha sido comprometido
- Los LEDs de diagnóstico confirman el estado de la energía, protección y falla en la línea de un solo vistazo.

- Cumple con las normas de seguridad actuales de UL 1449 3ª Edición

#### Se ajusta sin esfuerzo en su configuración

- El cable de alimentación CA de 1.83 m [6 pies] llega a los tomacorrientes cercanos
- La clavija NEMA 5-15P en ángulo recto que ahorra espacio permite que los muebles y el equipo se coloquen al ras contra la pared
- Las ranuras perforadas en el panel inferior proporcionan convenientes opciones de instalación en la pared o en el escritorio
- Gabinete de metal diseñado para una larga vida

#### Respaldo por el Seguro Máximo de por Vida de Tripp Lite

- \$50,000 de Seguro Máximo de por Vida cubre cualquier componente conectado dañado por una sobretensión (EE. UU., Canadá y Puerto Rico únicamente)

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332010582
SALIDA	
Compatibilidad de Frecuencia	50 / 60 Hz
Tomacorrientes	(4) 5-15R
Salida (Watts)	1440
Breaker (amps)	12
Acomodo del Conector de Transformador	Soporta hasta 4 transformadores grandes sin cubrir los demás tomacorrientes.
Tomacorrientes en Ángulo Recto	No
ENTRADA	
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Servicio Eléctrico Recomendado	120V, 15A
Tipo de Conexión de Entrada	Enchufe de entrada NEMA 5-15P.
Características de la Clavija de entrada	Enchufe de entrada en ángulo recto para ahorrar espacio
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.83

Compatibilidad de voltaje (VCA)	120
Amperes de Sobretensión Máximos	135000
Clavija en Ángulo Recto	Sí
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Interruptores	Combinación de breaker automático de CA e interruptor de encendido y apagado de dos posiciones con iluminación roja.
Detalles de LEDs de Diagnóstico	PROTECCIÓN PRESENTE (verde), FALLA EN LA LÍNEA (rojo) y LÍNEA OK (verde).
<b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO</b>	
Valor nominal en joules de supresión CA	3330
Tiempo de respuesta de supresión de CA	NM = 0 ns CM = <1 ns
Modos de Protección	Incluye supresión de sobretensiones completa en modo normal (H-N) y modo común (N-T / H-T).
Límite de Voltaje (RMS)	140
Valor nominal de la supresión de sobretensiones de CA	92.000 amp. (36.000 NM / 56.000 CM).
Componentes de Supresión de CA Usados	Varistores de óxido de metal, bobinas toroidales equilibradas, inductores con núcleo de varillas de ferrita y capacitores VHF.
Fusible Térmico de Seguridad	Previene condiciones peligrosas durante sobretensiones extremadamente prolongadas y catástrofes.
Especificación de Paso Directo UL1449	330V
Onda Anular IEEE587 Cat. A Pasada	Menos de 35 voltios.
Filtrado de EMI / RFI	40-80 dB
Bancos de Filtros Aislados	El diseño único con banco de filtro aislado ofrece filtrado adicional entre cada par dúplex de tomacorrientes de la barra para prevenir la interferencia de ruido eléctrico entre las cargas conectadas. Incluye 2 bancos de filtro.
Inmunidad	Cumple con IEE 587 / ANSI C62.41.
<b>SUPRESIÓN DE SOBRETENSIÓN EN LÍNEA DE DATOS</b>	
Protección para Teléfono/DSL	No
Detalles de Protección para Teléfono/DSL	1 línea
Protección para Cable (Coaxial)	No
Protección de Red (Ethernet)	No
<b>FÍSICAS</b>	
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	11.300 x 3.000 x 7.200
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	28.70 x 7.62 x 18.29
Peso de Envío (lb)	2.7000



Peso de Envío (kg)	1.22
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	2.5 x 6 x 3.50
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	6.35 x 15.24 x 8.89
Peso de la Unidad (lb)	2.8
Peso de la Unidad (kg)	1.27
Material de Construcción	Metal
Pestañas de Instalación Integradas	Los capuchones metálicos de los extremos tienen pestañas de montaje perforadas para instalación en la pared.
Color del Gabinete	Gris Claro
Color del receptáculo	NEGRO
Color (Cable de Alimentación de CA)	Gris Claro
Medida del Tomacorrientes (centro a Centro)	Distancia entre tomacorrientes horizontales = 39.45 mm; Distancia entre tomacorrientes verticales = 38.89 mm
Medida de las perforaciones (centro a centro)	131.90 mm
<b>CERTIFICACIONES</b>	
UL1449 3a Edición (Supresión de CA)	Probado para UL1449 3a Edición por ETL
UL497A (Comunicaciones)	UL497A
FCC Part 68 (Comunicaciones)	FCC parte 68
cUL / CSA (Canadá)	Aprobado para Canadá por ETL
Industria Canadiense (Comunicaciones)	Industry Canada
Aprobaciones	Supera las especificaciones IEEE 587 categorías A y B.
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida
Seguro para los equipos conectados (EE UU, Puerto Rico y Canadá)	50,000 dólares de <a href="http://www.tripplite.com/support/insurance-policy">Seguro Máximo de por Vida</a>