

# Manual del Propietario

## Extensor/ Hub USB Cat5

Modelo: U224-1R4-R,  
U224-4R4-R



Casa Matriz de Tripp Lite  
1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609  
EE.UU. (773) 869-1234 • [www.tripp-lite.com](http://www.tripp-lite.com)

*NOTA: Siga estas instrucciones para garantizar un funcionamiento adecuado e impedir que se dañe este dispositivo y sus equipos conectados.*

Copyright © 2008 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.  
Todas las marcas comerciales son de propiedad de sus respectivos dueños.

# Índice

<b>1. Contenidos del Embalaje</b>	<b>11</b>
<b>2. Accesorios Opcionales</b>	<b>11</b>
<b>3. Características del Producto</b>	<b>11</b>
<b>4. Especificaciones</b>	<b>12</b>
<b>5. Requisitos del Sistema</b>	<b>12</b>
<b>6. Disposición de los Paneles</b>	<b>13</b>
6.1 U224-1R4-R	13
6.2 U224-4R4-R	13
<b>7. Instalación</b>	<b>14</b>
<b>8. Solución de Problemas</b>	<b>15</b>
<b>9. Garantía</b>	<b>15</b>
English	1
Español	9
Français	17

## 1. Contenidos del Embalaje

- Unidad local con cable USB conectado
- Unidad remota
- Fuente de alimentación de 5V, 2A CD
- Manual del Propietario

## 2. Accesorios Opcionales

- Cables Cat5e serie N001 o N002 de Tripp Lite (Hasta 150 pies o 45m)
- Cables Cat6 serie N201 de Tripp Lite (Hasta 150 pies o 45m)
- Cables para dispositivo dorados USB 2.0 AB Serie U022 de Tripp Lite
- Cable para dispositivo dorado USB 2.0 A para cuatro patas mini-B serie U028-006 de 6 pies (1.8 m) de Tripp Lite
- Cable para dispositivo dorado USB 2.0 A para cuatro patas redondo mini-B serie U029-006 de 6 pies (1.8 m) de Tripp Lite
- Cable para dispositivo dorado USB 2.0 A para 5 patas mini-B serie U030-006 de 6 pies (1.8 m) de Tripp Lite

## 3. Características del Producto

- Extiende cualquier dispositivo periférico USB a hasta 150 pies (45m)
- Usa cable de red estándar Cat 5e/6 (no se incluye)
- Con conecte y use (Plug-and-play)
- No se requieren controladores adicionales
- La unidad local es compatible con USB 2.0
- La unidad remota es compatible con USB 1.1

## 4. Especificaciones

<b>Distancia Máxima de Extensión</b>	150 pies (45m)
<b>Adaptador CA</b>	Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0.4A
	Salida: 5V, 2A
<b>Compatibilidad con USB</b>	Unidad Local: USB 2.0
	Unidad Remota: USB 1.1
<b>Cantidad de Puertos USB</b>	Unidad Local U224-1R4-R: 3
	Unidad Remota U224-1R4-R: 1
	Unidad Local U224-4R4-R : 0
	Unidad Remota U224-4R4-R: 4

Nota: Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

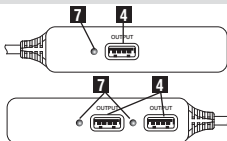
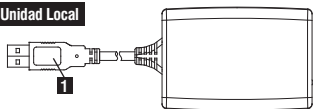
## 5. Requisitos del Sistema

- PC Compatible con IBM con procesador Pentium de 233 MHz o superior
- Windows 98SE / ME / 2000/XP o Vista
- Power Mac G3 o G4, PowerBook G3 o G4 o iBook
- MAC OS 9.x o superior
- RAM de 64 MB
- Puerto USB disponible

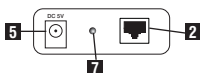
## 6. Disposición de los Paneles

### 6.1 U224-1R4-R

#### Unidad Local

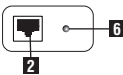
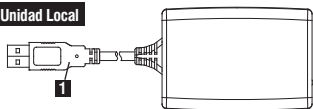


#### Unidad Remota

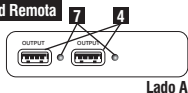


### 6.2 U224-4R4-R

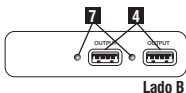
#### Unidad Local



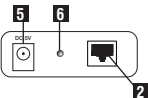
#### Unidad Remota



Lado A

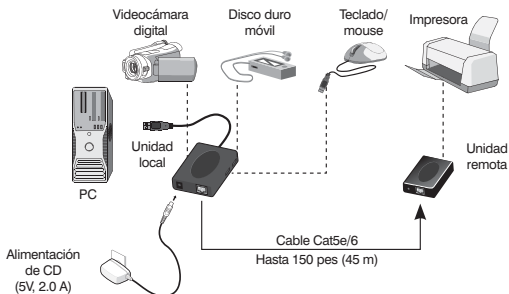


Lado B



- 1** Cable tipo A USB 2.0 de 1 pie (30 cm)
- 2** Puerto RJ45 — Conecte la unidad local a la unidad remota usando el cable Cat5e/6
- 3** LED de Acoplamiento— LED rojo en la unidad remota que indica que las unidades local y remota están conectadas usando el cable Cat5e/6
- 4** Puerto USB
- 5** Tomacorriente— Aquí se conecta el adaptador CA incluido
- 6** LED de Energía— LED rojo que indica que la unidad local está conectada a una computadora encendida. (solo U224-4R4-R)
- 7** LED de Puerto USB — LED verde que indica que hay un dispositivo USB conectado al puerto correspondiente. (El LED USB para el puerto USB de la unidad remota U224-1R4-R se encuentra ubicado entre el puerto RJ45 y el tomacorriente de la unidad local)

## 7. Instalación



**NOTA:** El diagrama de arriba muestra la unidad U224-1R4-R. La unidad U224-4R4-R tendrá todos los puertos USB en la unidad remota.

1. Conecte la unidad local de su Extensor/Hub Cat5 a un puerto USB en su computadora. (El LED de energía rojo de la unidad local U224-1R4-R se encenderá hasta indicar que la unidad está conectada a una computadora encendida. La U224-4R4-R no tiene LED de energía.)
2. Usando el cable Cat5e/6 (hasta 150 pies o 45m), conecte la unidad local y la unidad remota a través de los puertos RJ45. (El LED de acoplamiento rojo se encenderá en la unidad remota para indicar que está conectada a la unidad local)
3. Conecte el adaptador CA incluido al tomacorriente situado en la unidad local U224-1R4-R o la unidad remota U224-4R4-R. Conecte en una fuente de energía disponible.
4. Conecte un dispositivo USB a cualquier puerto USB local disponible o conecte un dispositivo USB a cualquier puerto USB remoto disponible. (El LED USB verde se encenderá para indicar que hay un dispositivo conectado en el puerto correspondiente. El LED USB para el puerto USB de la unidad remota U224-1R4-R se encuentra ubicado entre el puerto RJ45 y el tomacorriente de la unidad local)

## 8. Solución de Problemas

Si su Extensor/HUB USB Cat5 no está funcionando adecuadamente, intente lo siguiente:

- Asegúrese de que la unidad está conectada al adaptador CA incluido y que está enchufado en una fuente de energía que funcione
- Cerciórese de que el cable Cat5e/6 que conecta las unidades local y remota no supere los 150 pies (45m)
- Asegúrese de que ninguno de los cables USB que se vayan a usar para conectar un dispositivo al Extensor/Hub USB Cat5 tengan una longitud mayor a 16 pies (5m)
- Cerciórese de que el cable Cat5e/6 esté funcionando adecuadamente conectándolo entre dos dispositivos que usted sepa que funcionan bien (por ejemplo, conecte una computadora que funcione a una red activa y trate de ingresar a Internet). Si el cable Cat5e/6 no funciona en este entorno, trate de emplear otro cable Cat5e/6.
- Asegúrese de que el cable USB funciona apropiadamente conectándolo a un dispositivo que usted sepa que funciona bien (por ejemplo, enchufe una impresora USB directamente a su computadora). Si esto no resulta, pruebe usando otro cable USB.
- Cerciórese de que el dispositivo USB que está conectando funcione bien enchufándolo a un dispositivo que funcione mediante un cable USB que usted sepa que no tiene problemas (por ejemplo, conecte una impresora USB a una computadora funcionando con un cable USB que usted sabe que es bueno).
- Si esto no da resultado, puede que su dispositivo USB no esté funcionando adecuadamente. Si ninguna de estas soluciones resuelve su problema, póngase en contacto con Soporte Técnico de Tripp Lite al (773) 869-1234.

## 9. Garantía

El equipo se fabrica para que no presente fallas de materiales ni de fabricación durante el siguiente período de garantía limitada:

### **1 año para piezas y mano de obra.**

Con esta opción, repare o sustituya el equipo, siempre que el equipo no haya sido sometido a algún abuso o modificación mecánica, eléctrica o de otro tipo, y si el equipo falla y la compañía es notificada dentro del primer año de la primera compra.

Esta garantía se entrega en lugar de todas las otras garantías expresas o implícitas, incluyendo sin limitación, cualquier garantía de implícita o de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular, para todas las cuales se ha hecho una exención de responsabilidad. La información contenida en este manual se ha revisado cuidadosamente y se cree que es precisa, sin embargo, la empresa no se responsabiliza por imprecisiones que pueden estar contenidas en este manual. En ningún caso será responsable de daños directo, indirecto, especial, incidental o consecuente como resultado de algún defecto u omisión en este manual, aun cuando se advirtiera de la posibilidad de dichos daños. La información técnica contenida aquí sobre las características y especificaciones del extensor/hub USB Cat5e están sujetas a cambios sin notificación previa.



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