



## TPL-101U

### Adaptador USB Powerline

El adaptador USB Powerline transforma la línea de alimentación de su hogar o pequeña oficina en una solución de red de alta velocidad. El adaptador USB Powerline es compatible con Home Plug 1.0.1, garantiza la privacidad a través de una encriptación de datos de 56 bits y admite una velocidad de datos de hasta 14Mbps. El software incluido mide el rendimiento de los datos y aumenta la seguridad.

- Características**
- Ofrece transferencia de datos de alta velocidad de hasta 14Mbps sobre las líneas de alimentación
  - Permite un acceso simultáneo y compartido a Internet a través de tomas de corrientes existentes
  - Soporta hasta 12 clientes por red
  - Compatible totalmente con HomePlug 1.0.1
  - Admite seguridad de encriptación de datos de 56 bits
  - Compatible con Windows 98(SE), ME, 2000 y XP
  - Se conecta a una red mediante las líneas de alimentación existentes con diseño Wall-Plugged (Conectable a través de paredes)
  - Con alcance de hasta 300 metros (depende del ambiente)
  - Con funcionalidad Plug & Play y fácil instalación
  - 3 años de garantía



**POWERLINE**

# TPL-101U

## Adaptador USB Powerline

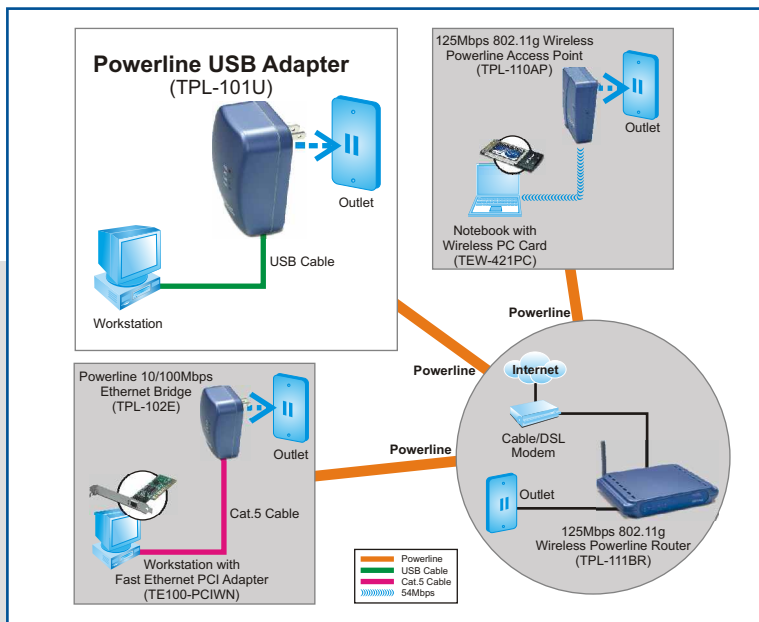
### Especificaciones Técnicas

#### Hardware

<b>Estándares</b>	• IEEE 802.3, IEEE 802.3U HomePlug 1.0.1
<b>Interfaz</b>	• Puerto ascendente USB 1.1 (Tipo B)
<b>Potencia</b>	• Clavijas
<b>Banda de frecuencia</b>	• 4,3 ~ 20,9 MHz
<b>Método de acceso</b>	• CSMA/CA
<b>Modulación</b>	• OFDM
<b>Velocidad</b>	• Powerline: Hasta 14Mbps • USB: Hasta 12Mbps
<b>Conforme con el sistema operativo de</b>	• Windows 98SE/ME/2000/XP
<b>Nodes</b>	• Hasta 12 nodos de clientes
<b>Encriptación</b>	• DES de 56 bits con gestión de clave
<b>LED</b>	• Power (Encendido), Link (Enlace), Activity (Actividad), Colisión
<b>Dimensión</b>	• (Largo x Ancho x Alto) 68 x 43 x 95 mm (2,7 x 1,7 x 3,7 pulgadas)
<b>Peso</b>	• 113g (4 onzas)
<b>Fuente de alimentación</b>	• 100~240VAC, 50/60 Hz
<b>Temperatura</b>	• 0° ~ 70° C (32° ~ 158° F)
<b>Humedad operativa</b>	• De 0% a 90% (sin condensación)
<b>Certificaciones</b>	• FCC, CE, HomePlug 1.0.1



### Soluciones par Integrar



### Contenidos del paquete

- TPL-101U
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM de la herramienta

### Productos Relacionados

- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>TPL-102E</b>  | • Puente Ethernet a 10/100Mbps Powerline                  |
| <b>TPL-110AP</b> | • Punto de acceso Powerline inalámbrico 802.11g a 125Mbps |
| <b>TPL-111BR</b> | • Enrutador Powerline inalámbrico 802.11g a 125Mbps       |

### Información de la orden

**TRENDware International, Inc.**  
 3135 Kashiwa Street, Torrance, CA. 90505. USA  
 Tel: 310-891-1100  
 Fax: 310-891-1111  
 Web: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)  
 Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

Para ordenar por favor llame:  
**1-888-326-6061**