



TPL-110AP

Punto de acceso Powerline inalámbrico 802.11g a 125Mbps

El punto de acceso Powerline inalámbrico elimina los costes adicionales en el cableado de red mediante el uso de las líneas de alimentación existentes en su hogar o pequeña oficina para enlazar estaciones de trabajo inalámbricas. Permite compartir archivos seguros, una conexión a Internet u otros recursos de red a través del uso de DES de 56 bits con una transmisión de línea de alimentación de 14Mbps y seguridad WPA para una transmisión inalámbrica de 125Mbps.

Características

- Compatible con Wi-Fi y los estándares 802.11b/g
- Ofrece una alta velocidad de 125Mbps sobre la conexión inalámbrica (Tecnología Afterburner) (sólo en modo de punto de acceso)
- Ofrece transferencia de datos de alta velocidad de hasta 14Mbps sobre las líneas de alimentación
- Admite punto de acceso y sistema de distribución inalámbrico (WDS) con modos de puente/repetidor
- Escala de valoración de datos dinámicos a 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 Mbps para 802.11g
- Escala de valoración de datos dinámicos a 11,5.5, 2 y 1 Mbps para 802.11b
- Admite característica ESSID Activado/Desactivado para aumentar la seguridad
- Soporta un protocolo WEP "Wired Equivalent Privacy" o privacidad equivalente a redes por cable de 64/128-bits, WPA y WPA-PSK.
- Compatible con aislador AP y filtrado de dirección MAC
- Compatible con Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server, Linux y Mac OS
- Alcance Powerline de hasta 300 metros (depende del ambiente)
- Alcance inalámbrico para interiores de 30 ~ 100 metros (depende del ambiente)
- Alcance inalámbrico para exteriores de 50 ~ 300 metros (depende del ambiente)
- Se conecta a una red mediante las líneas de alimentación existentes con diseño Wall-Plugged (Conectable a través de paredes)
- 3 años de garantía



POWERLINE

TPL-110AP

Punto de acceso Powerline inalámbrico 802.11g a 125Mbps

Especificaciones Técnicas

Hardware

Estándares	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11b (11Mbps), IEEE 802.11g (54Mbps)• IEEE 802.1x, Especificaciones V1.0 de la HomePlug Powerline Alliance Industry
Indicadores LED	<ul style="list-style-type: none">• Power (Encendido), WLAN_TX/RX, HomePlug (Actividad/Colisión)
Protocolos de red	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IP, IPX, UDP
Fuente de alimentación	<ul style="list-style-type: none">• Entrada: AC 120V, 0.1A, 50/60Hz
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	<ul style="list-style-type: none">• 68 x 55 x 120 mm (2,7 x 2,2 x 4,7 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 160g (5,64 onzas)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Operación: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F)• Almacenamiento: -20°~ 65°C (-4°F~ 149°F)
Humedad	<ul style="list-style-type: none">• Operación: 10% ~ 85%• Almacenamiento: 5% ~ 90%
Certificación	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE

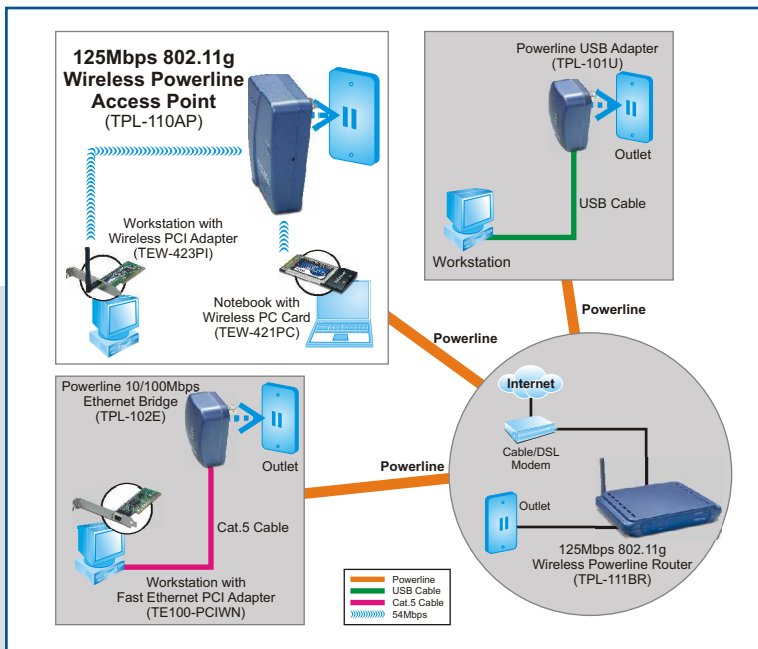
Powerline

Interfaz	<ul style="list-style-type: none">• Clavijas de corriente
Velocidad de transmisión de datos	<ul style="list-style-type: none">• Una velocidad de transferencia de hasta 14Mbps
Nodos	<ul style="list-style-type: none">• Soporta hasta 12 nodos por red
Seguridad	<ul style="list-style-type: none">• Encriptación DES de 56 bits

Inalámbrico

Técnica de modulación	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: DSSS• 802.11g: OFDM
Rango de Frecuencia	<ul style="list-style-type: none">• 2.4 ~ 2.4835 GHz
Antena	<ul style="list-style-type: none">• Antena de 2dBi integrada
Velocidad de transmisión de datos (auto repliegue)	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, and 1Mbps• 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps and 6Mbps
Seguridad	<ul style="list-style-type: none">• WEP de 64/128-bits• WPA y WPA-PSK (TKIP, AES, TIP+AES)• 802.1x (Seguridad basada en puerto con RADIUS)
Potencia de transmisión	<ul style="list-style-type: none">• 13.5 ±1.5dBm (normal)
Sensibilidad de recepción (802.11a/b/g)	<ul style="list-style-type: none">• 11Mbps 10 – 5 BER a -80 dBm• 54Mbps 10 – 5 BER a -65 dBm
Canales	<ul style="list-style-type: none">• Soporta dominio universal (Canal 1~14)

Soluciones par Integrar



Contenidos del paquete

- TPL-110AP
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM de la herramienta

Productos Relacionados

- | | |
|------------------|---|
| TPL-101U | • Adaptador USB Powerline |
| TPL-102E | • Puente Ethernet a 10/100Mbps Powerline |
| TPL-111BR | • 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
Email: sales@trendware.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061