

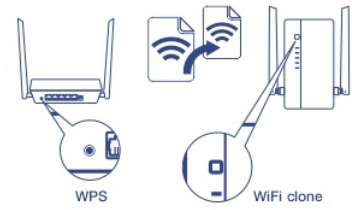
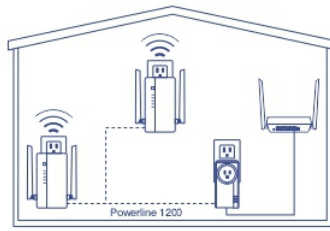
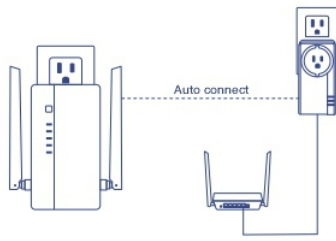


Kit wireless 1200 AV2 Powerline WiFi Everywhere™

TPL-430APK (v2.0R)

- Trabajo en red Powerline 1200 a través de las líneas eléctricas existentes
- El kit Powerline incluye los adaptadores TPL-421E y TPL-430AP
- El TPL-430AP ofrece un punto de acceso wireless de banda dual AC1200 con tres puertos Gigabit
- Mayor alcance y rendimiento Powerline a partir de MIMO mediante la tecnología Beamforming
- Fácil de instalar - los adaptadores TRENDnet se conectan automáticamente según salen de la caja
- Precriptados para mayor comodidad
- Alcance Powerline de hasta 300 m (984 pies) a través de las líneas eléctricas existentes
- El botón WiFi Clone copia la configuración de red wireless existente al TPL-430AP para una integración de red más rápida

El Kit Wireless AV2 Powerline 1200 WiFi Everywhere® de TRENDnet, modelo TPL-430APK, utiliza sus tomas de corriente existentes para crear o ampliar una red wireless. Instale cómodamente los adaptadores Powerline de TRENDnet incluidos para crear una red de alta velocidad por cables de corriente. Conecte el adaptador Powerline TPL-423E al router y enchufe el adaptador WiFi Powerline TPL-430AP a una toma de alimentación de otro cuarto cuando se requiera conectividad WiFi. El botón WiFi Clone permite duplicar cómodamente su configuración wireless actual en el adaptador WiFi Powerline TPL-430AP para obtener una integración de red más rápida.



Instalación sencilla

Basta con conectar el adaptador Powerline y el adaptador Powerline WiFi de TRENDnet y se conectarán automáticamente entre sí según salgan de la caja.

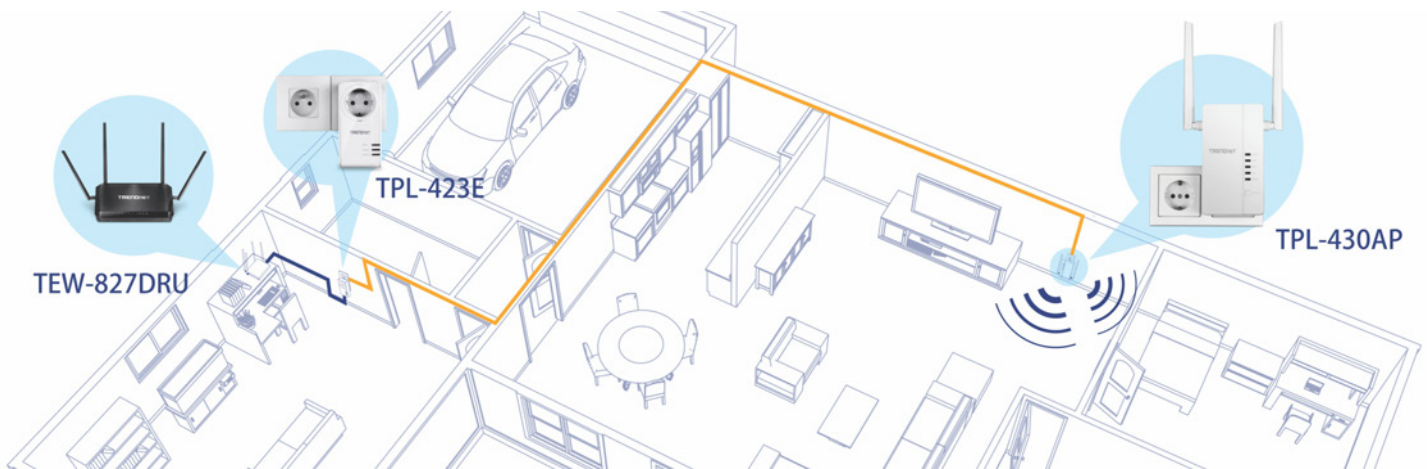
WiFi Everywhere™

Combinando la tecnología wireless y Powerline, puede disfrutar de conectividad wireless desde cualquier toma de corriente de su casa.

WiFi Clone

Utilice el botón WPS del router y el botón WiFi Clone del TPL-430AP para copiar el nombre de usuario y la contraseña de red wireless existentes y lograr una rápida integración de red.

SOLUCIÓN DE REDES



CARACTERÍSTICAS

Powerline



Botón de sincronización

Pulse el botón de sincronización (Sync) para cambiar las claves de encriptación Powerline existentes



MIMO con tecnología Beamforming

Alcance y rendimiento aumentados



Múltiples adaptadores

Utilice hasta 8 adaptadores Powerline en una sola red Powerline



Compatibilidad

Los adaptadores Powerline son retrocompatibles con los adaptadores Powerline 600, 500 y 200.



Powerline 1200

Redes Powerline 1200 a través de las líneas eléctricas existentes mediante los tres cables eléctricos: el de corriente, el neutro y el de tierra, para lograr mayores velocidades de transmisión



Gigabit ports

Disponibilidad de cómodos puertos Gigabit para conectar por cable computadoras, televisores inteligentes u otros dispositivos de red



Instalación sencilla

Los adaptadores Powerline y WiFi Powerline de TRENDnet se conectan automáticamente según salen de la caja

Wireless



Banda dual concurrente

AC1200: bandas concurrentes WiFi AC a 867 Mbps + WiFi N a 300 Mbps



Preencriptado

Para su comodidad, la red wireless del adaptador WiFi Powerline viene preencriptada con una contraseña única



Cobertura wireless

Amplíe su cobertura wireless con la tecnología de antena MIMO



WiFi Clone

Utilice el botón WPS del router y el botón WiFi Clone del TPL-430AP para copiar el nombre de usuario y la contraseña de red wireless existentes y lograr una rápida integración de red.

ESPECIFICACIONES

TPL-430AP

Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (hasta 300 Mbps)
- IEEE 802.11ac (hasta 867 Mbps)
- IEEE 1901

Interfaces del dispositivo

- 3 puertos Gigabit LAN
- Botón WiFi Clone
- Botón de reinicio
- Botón de sincronización
- Interruptor
- Indicadores LED
- Clavijas de corrientes
- Tipo B (NEMA 5-15)

Banda de frecuencia

- 2-67MHz

Modulación/Protocolo

- Modulación de símbolo OFDM en sincronización de enlaces, 4096/1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO Carrier
- CSMA/CA

Distancias de redes

- Powerline: Distancia lineal de hasta 300 m (980 pies) a lo largo de las líneas de alimentación eléctrica

Encriptación

- Wireless: WPA2-PSK
- Red por línea de corriente: AES (norma de encriptación avanzada) de 128 bits

Nodos Powerline

- Hasta 8 (máx.)

Redes Powerline superpuestas

- Hasta 4 (por sistema eléctrico)

Características especiales

- Se conecta automáticamente a otros adaptadores powerline de trendnet
- Puerto Ethernet adicional para conectividad por cable
- Clona automáticamente el SSID y la contraseña de su red WiFi
- Compatible con IPv6
- Administración QoS
- Flujos IGMP / MLDv2

Ganancia de la antena

- 2.4 GHz: 2 de 3.31 dBi
- 5 GHz: 2 x 4.51dBi

Potencia de salida wireless/sensibilidad de recepción

- 802.11a: 16 dBm (habitual) / -65 dBm (habitual) @ 54Mbps
- 802.11b: 20dBm (habitual) / -88dBm (habitual) @ 11Mbps
- 802.11g: 15dBm (habitual) / -76dBm (habitual) @ 54Mbps
- 802.11n (2.4 GHz): 13dBm (habitual) / -73dBm (habitual) @ 300Mbps
- 802.11n (5 GHz): 16dBm (habitual) / -70dBm (habitual) @ 300Mbps
- 802.11ac (5GHz): 15dBm (habitual) / -60dBm (habitual) @ 866Mbps

Alimentación

- Entrada: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, 0.2 A
- Consumo máx. 12W

Temperatura admitida

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Certificaciones

- FCC
- IC

Dimensiones:

- 255 x 130 x 75mm (10.04 x 5.11 x 2.95 pulgadas)

Peso

- 332g (11.7 onzas)

Garantía

- 3 años

TPL-423E

Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 1901

Interfaces del dispositivo

- 1 puertos Gigabit LAN
- Botón de sincronización
- Botón de reinicio
- Indicadores LED
- Clavijas de corrientes
- Tipo B (NEMA 5–15) (10A máx. @ 120V AC)

Banda de frecuencia

- 2 – 67.5MHz

Velocidad de transmisión de datos PHY

- Hasta 1200 Mbps

Distancias de redes

- Powerline: Distancia lineal de hasta 300m (984 pies) a lo largo de las líneas de alimentación eléctrica***

Encriptación

- Red por línea de corriente: AES (norma de encriptación avanzada) de 128 bits

Nodos Powerline

- Hasta 8 (máx.)

Redes Powerline superpuestas

- Hasta 4 (por sistema eléctrico)

Características especiales

- Toma de corriente integrada
- Se conecta automáticamente a otros adaptadores powerline de trendnet
- Compatible con IPv6
- Flujos IGMP / MLDv2

Alimentación

- Entrada: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 2.5A
- Consumo máximo: Modo activo: 4W; Modo de espera o hibernación: 0.5W

Temperatura admitida

- 0° – 50° C (32° – 122° F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Certificaciones

- FCC
- IC

Dimensiones:

- 120 x 60 x 65mm (4.73 x 2.4 x 2.6 pulgadas)

Peso

- 176g (6.2 onzas)

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TPL-430AP
- TPL-423E
- Guía de instalación rápida
- 2 cables de red (1.5 m/5 pies)

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.