

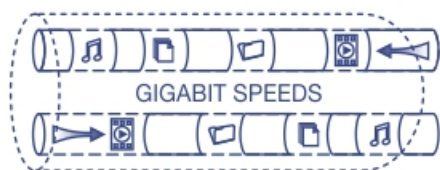


Punto de acceso Powerline 1200 AV2 WiFi Everywhere™

TPL-430AP (v1.0R)

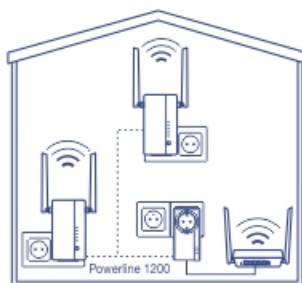
- Trabajo en red Powerline 1200 a través de las líneas eléctricas existentes
- Punto de acceso wireless de banda dual AC1200 integrado
- Mayor alcance y rendimiento Powerline a partir de MIMO mediante la tecnología Beamforming
- Fácil de instalar - los adaptadores TRENDnet se conectan automáticamente según salen de la caja
- Preencriptados para mayor comodidad
- Tres puertos gigabits para redes cableadas de alto rendimiento
- Alcance Powerline de hasta 300 m (984 pies) a través de las líneas eléctricas existentes
- Se necesitan dos adaptadores Powerline para iniciar una red
- El botón WiFi Clone copia la configuración de red wireless existente al TPL-430AP para una integración de red más rápida

El punto de acceso Powerline 1200 AV2 WiFi Everywhere™ de TRENDnet, modelo TPL-430AP, utiliza una toma de corriente eléctrica para crear o ampliar una red wireless. Se necesitan dos adaptadores Powerline para iniciar una red. Conecte un adaptador Powerline al router y enchufe el TPL-430AP a una toma de corriente de otra habitación donde se necesite conectividad WiFi. La función WiFi Clone permite copiar con comodidad la configuración de red wireless existente al TPL-430AP para una integración de red más rápida.



Puertos Gigabit

Los tres puertos Gigabit proporcionan conexiones de red de alta velocidad a dispositivos, y la capacidad de conmutación de 6 Gbps permite que el tráfico de datos se transmita con fluidez, reduciendo los embotellamientos.



WiFi Everywhere™

Conecte todos sus dispositivos de 2.4 y 5 GHz a una red WiFi AC1200 de banda dual.



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



- 1 Botón de reinicio
- 2 Interruptor
- 3 Botón de sincronización
- 4 Botón WiFi Clone
- 5 Indicadores LED
- 6 Antenas de alta ganancia
- 7 Clavijas de corrientes
- 8 Puertos Gigabit

Powerline



Botón Sync

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



Powerline 1200

Trabajo en red Powerline de rendimiento extremo mediante las líneas eléctricas existentes; se utilizan los tres cables de alimentación eléctrica (fase, neutro y tierra) para lograr mayores velocidades de transmisión



Puertos Gigabit

Tres cómodos puertos Gigabit para alimentar por cable computadoras, televisores inteligentes u otros dispositivos compatibles con la red



Compatibilidad

Retrocompatible con los adaptadores Powerline 600, 500 y 200



MIMO con tecnología Beamforming

Alcance y rendimiento aumentados



Múltiples adaptadores

Se pueden utilizar hasta 8 adaptadores en una sola red Powerline



Instalación sencilla

Los adaptadores TRENDnet se conectan automáticamente según salen de la caja



Preencriptado

El adaptador está preencriptado para mayor comodidad

Wireless



Banda dual concurrente

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



Cobertura wireless

Amplíe su cobertura wireless con la tecnología de antena MIMO



Preencriptado

Para su comodidad, la red wireless viene preencriptada con una contraseña única



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

Normas

- 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 866 Mbps)
- IEEE 1901

Interfaz del dispositivo

- 3 puertos Gigabit LAN
- Botón WiFi Clone
- Botón de reinicio
- Botón de sincronización
- Interruptor
- Indicadores LED

Clavijas de corrientes

- A: Norteamérica tipo B (NEMA 5-15)
- UE: Tipo europeo E/F híbrido (CEE 7/7)
- Reino Unido: Reino Unido tipo G (BS 1363)

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 en modo activo: 12 vatios (máx.)

Temperatura admitida

- 0 - 40°C (32 – 104°F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Certificaciones

- CE
- FCC
- IC
- UL

Dimensiones

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

Peso

- A: 332 g (11.7 onzas)
- EU: 342 g (12 onzas)
- UK: 332 g (11.7 onzas)

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TPL-430AP
- Guía de instalación rápida
- Cable de red (1.5 m / 5 pies)

* Las tasas máximas de señal wireless figuran en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y la cobertura de los datos varían en función de las interferencias, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.

** 1200 Mbps es la máxima tasa física de datos por línea eléctrica. La tasa de transmisión de datos puede variar según el estado de los cables del circuito. Se recomienda un máximo de 8 adaptadores (nodos) para la transmisión de vídeo en tiempo real por la red.

*** El trabajo en red por línea eléctrica funciona exclusivamente en un sistema eléctrico único. Las regletas de enchufes, los ICFCT y los interruptores de circuito AFCI degradan las señales de red por línea eléctrica.

