

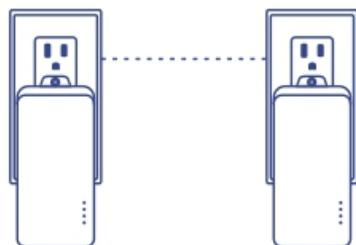


## Adaptador Powerline 200 AV PoE+

TPL-331EP (v1.0R)

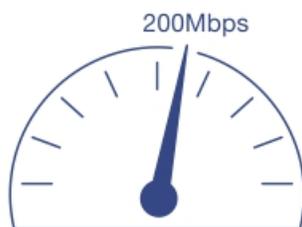
- Trabajo en red Powerline 200 a través de las líneas eléctricas existentes
- Puerto de salida PoE+ para conectar dispositivos PoE a través de una red Powerline
- Los adaptadores encriptados de TRENDnet se conectan automáticamente según salen de la caja
- Alcance Powerline de hasta 300m (984 pies) a través de las líneas eléctricas existentes
- Se necesitan dos adaptadores Powerline para iniciar una red
- Compatible con los adaptadores Powerline 1200, 600 y 500

El Adaptador Powerline 200 AV PoE+ de TRENDnet, modelo TPL-331EP, crea una red Powerline 200 de alta velocidad a partir del sistema eléctrico existente en su vivienda. Ofrece un puerto de salida PoE+ para conectar dispositivos PoE como cámaras IP, puntos de acceso wireless y auriculares VoIP a través de una red Powerline. Se requieren dos adaptadores para comenzar una red. No se requiere instalación por CD. Los adaptadores encriptados de TRENDnet se conectan automáticamente según salen de la caja. Enchufe el primer adaptador y conéctelo en red a su router existente. Enchufe otros adaptadores al mismo sistema eléctrico y se conectarán automáticamente con el primer adaptador para ofrecerle un acceso instantáneo a Internet.



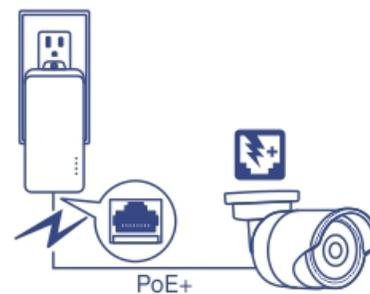
### Instalación sencilla de conectar y listo

No se requiere configuración! basta con conectar los adaptadores Powerline de TRENDnet y se conectan automáticamente según salen de la caja.



### Powerline 200

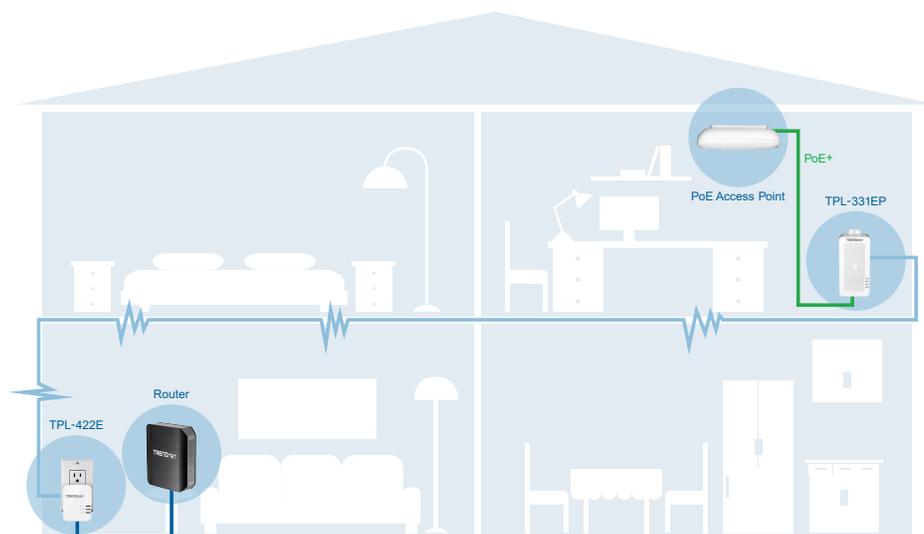
La tecnología Powerline 200 ofrece conexiones en red rápidas y estables para conectar dispositivos sin fisuras.



### Puerto PoE+

Ofrece un puerto de salida PoE+ para conectar dispositivos PoE como cámaras IP, puntos de acceso wireless y auriculares VoIP a través de una red Powerline.

## Solución de redes





### Botón Sync

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



### Powerline 200

La tecnología Powerline 200 ofrece conexiones en red rápidas y estables para conectar dispositivos sin fisuras.



### Puerto PoE+

Ofrece un puerto de salida PoE+ para conectar dispositivos PoE como cámaras IP, puntos de acceso wireless y auriculares VoIP a través de una red Powerline.



### Intercompatibilidad

Compatible con los adaptadores Powerline 1200, 600 y 500



### Expandible

Se pueden utilizar hasta 8 adaptadores en una sola red Powerline



### Instalación sencilla

Los adaptadores TRENDnet se conectan automáticamente según salen de la caja



### Encriptación AES de 128 bits

La comunicación Powerline está protegida con encriptación AES de 128 bits

## Especificaciones

<b>Padrões</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3x</li> <li>• IEEE 802.3af</li> <li>• IEEE 802.3at</li> <li>• IEEE 1901</li> </ul>
<b>Interfaz del dispositivo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 puerto PoE+ a 10/100Mbps</li> <li>• Botón Sync</li> <li>• Botón de reinicio</li> <li>• Indicadores LED</li> </ul>
<b>Banda de frecuencia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 – 28MHz</li> </ul>
<b>Modulación/ Protocolo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OFDM, 1024/256/64/16/8-QAM, QPSK, BPSK, ROBO</li> <li>• CSMA/CA, CSMA</li> </ul>
<b>Velocidad de transmisión de datos PHY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 200Mbps</li> </ul>
<b>Distancias de redes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Powerline: Distancia lineal de hasta 300 m (980 pies) a lo largo de las líneas de alimentación eléctrica***</li> </ul>
<b>Encriptación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AES (norma de encriptación avanzada) de 128 bits</li> </ul>
<b>Nodos Powerline</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 8 (máx.)</li> </ul>
<b>Redes Powerline superpuestas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 4 (por sistema eléctrico)</li> </ul>
<b>Características especiales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se conecta automáticamente a otros adaptadores powerline de trendnet</li> <li>• Compatible con IPv6</li> <li>• Flujos IGMP / MLDv2</li> </ul>
<b>Alimentación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada: 100 – 240V AC, 50 - 60Hz</li> <li>• Consumo: Modo activo: 2.3 vatios (máx.); modo en espera: 1.7 vatios (máx.)</li> <li>• Potencia PoE disponible: 30 W (máx.)</li> </ul>
<b>Suministro PoE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pin 1, 2 para alimentación+ y pin 3, 6 para alimentación- (modo A)</li> </ul>
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 – 55°C (32 – 131°F)</li> </ul>
<b>Humedad admitida</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máx. 93% sin condensación</li> </ul>
<b>Certificaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC</li> <li>• IC</li> </ul>
<b>Dimensiones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 156 x 67 x 43 mm (6.14 x 2.6 x 1.7 pulgadas)</li> </ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 205g (7.2 onzas)</li> </ul>
<b>Garantía:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 años</li> </ul>

### CONTENIDO DEL PAQUETE

- TPL-331EP
- Guía de instalación rápida
- Cable de red (1.2 m/4 pies)

\* Se recomienda un máximo de 8 adaptadores (nodos) para la transmisión de video en tiempo real por su red.

\*\* 200Mbps es la máxima tasa de datos teórica cuando se conecta con otro dispositivo Powerline. La tasa de transmisión de datos puede variar según el estado de los cables del circuito.

\*\*\* La comunicación Powerline funciona en un sistema eléctrico único (normalmente controlado por un único panel de distribución). Las regletas de enchufes, los ICFCCT y los interruptores de circuito AFCI degradan las señales de red Powerline.