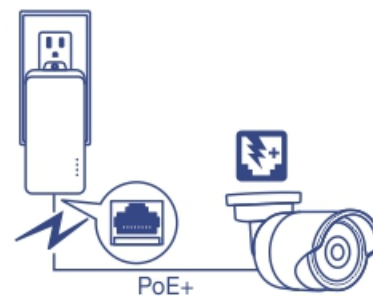
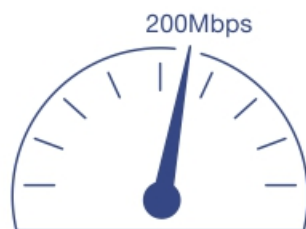
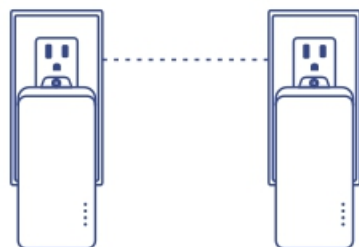


## Kit de adaptador Powerline 200 AV PoE+

TPL-331EP2K (v1.0R)

- Incluye dos adaptadores TPL-331EP, cada uno de los cuales admite una única conexión PoE+
- 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
- Compatible con los adaptadores Powerline 1200, 600 y 500
- Se recomienda una red Powerline existente

El Kit de adaptador Powerline 200 AV PoE+ de TRENDnet, modelo TPL-331EP2K, viene con dos adaptadores Powerline 200 AV PoE+ que agregan funcionalidad PoE+ a su red Powerline existente. Cada adaptador ofrece un único 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. Los adaptadores encriptados de TRENDnet se conectan automáticamente según salen de la caja.



### 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.

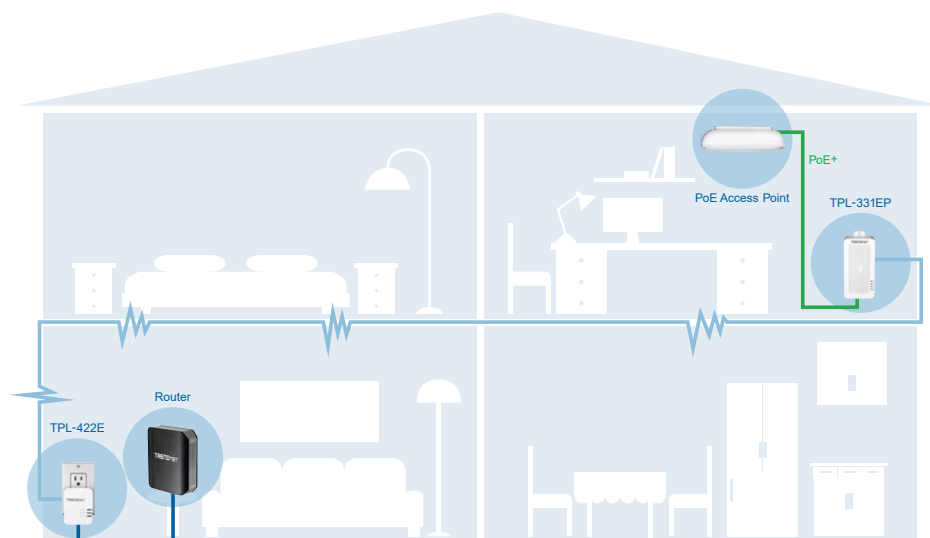
### Powerline 200

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 1300, 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>Standards</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

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

\*Un maximum de 8 adaptateurs (nœuds) recommandés pour diffuser des vidéos à travers votre réseau.

\*\* 200 Mb/s est le débit CPL théorique maximum lors de la connexion à un autre périphérique CPL. Le débit des données peut varier selon l'état des fils électriques du circuit.

\*\*\* La communication CPL fonctionne sur un seul circuit électrique. (Normalement contrôlé par un seul disjoncteur.) Les blocs multiprises, les prises GFCI et les coupe-circuits AFCI peuvent provoquer une dégradation des signaux du réseau CPL.