



## TPL-423E2K (V1.0R)

### INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN

UPC #	710931150513
Número de código de producto universal de la caja maestra	10710931150510
Página del producto	<a href="http://www.trendnet.com/langsp/products/proddetail.asp?prod=120_TPL-423E2K">http://www.trendnet.com/langsp/products/proddetail.asp?prod=120_TPL-423E2K</a>
Más imágenes	<a href="http://www.trendnet.com/langsp/support/supportdetail.asp?prod=120_TPL-423E2K">http://www.trendnet.com/langsp/support/supportdetail.asp?prod=120_TPL-423E2K</a>
Nombre suplener del producto	Kit de adaptador Powerline 1300 AV2 con toma integrada, puerto Gigabit, IEEE 1905.1 e IEEE 1901, Homeplug AV2
Palabras clave de búsqueda	Adaptador Powerline 1300, Kit Powerline, Kit de adaptador Powerline, Kit de inicio Powerline, Toma integrada, Salida adicional, PLC, Adaptador PLC, Puerto Gigabit, Homeplug AV2, IEEE 1905.1, IEEE 1901, Homeplug AV, Adaptador Powerline AV, TPL-423E, Powerline 1200, Powerline 600, Powerline 500, Powerline 200, Powerline
Dimensiones de la unidad	19.3 x 16.6 x 8.5cm (8 x 7 x 4 pulgadas)
Peso de la unidad	0.80kg (1.82 libras)
Cantidad de unidades por caja	20
Dimensiones de la caja	45 x 35 x 41cm (18 x 14 x 17 pulgadas)
Peso de la caja	14.54kg (33 libras)
Código arancelario armonizado	8517620050
ECCN	5A992
País de origen	China
Fecha de disponibilidad del producto	Marzo 2018
Garantía	3 años

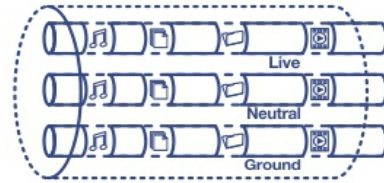
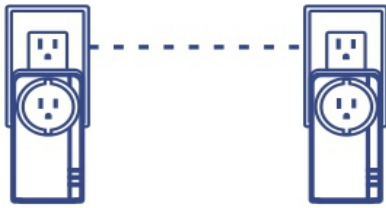


## Kit de adaptador Powerline 1300 AV2 con toma eléctrica integrada

TPL-423E2K (v1.0R)

- Incluye dos adaptadores TPL-423E
- Trabajo en red Powerline 1300 a través de las líneas eléctricas existentes
- El filtro de ruido Powerline minimiza la interferencia de los dispositivos alimentados
- Salida de corriente integrada
- La tecnología Beamforming aumenta el rendimiento Powerline y la cobertura de MIMO
- Los adaptadores encriptados de TRENDnet se conectan automáticamente según salen de la caja
- Puerto Gigabit para una conectividad de alta velocidad
- Alcance Powerline de hasta 300m (984 pies)
- Se necesitan dos adaptadores Powerline para iniciar una red
- Compatible con los adaptadores Powerline 1200, 600, 500 y 200

Kit de adaptador Powerline 1300 AV2 de TRENDnet con toma eléctrica integrada, modelo TPL-423E2K, viene con dos adaptadores Powerline para crear una red Powerline 1300 de alta velocidad a partir del sistema eléctrico existente en su vivienda. Se requieren dos adaptadores para comenzar una red. Los adaptadores de TRENDnet están protegidos con encriptación AES de 128 bits. 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. Ahorre una toma de corriente utilizando la salida de corriente integrada para alimentar otros dispositivos.



### Toma integrada

Ahorre una toma de corriente utilizando la salida de corriente integrada para alimentar otros dispositivos.

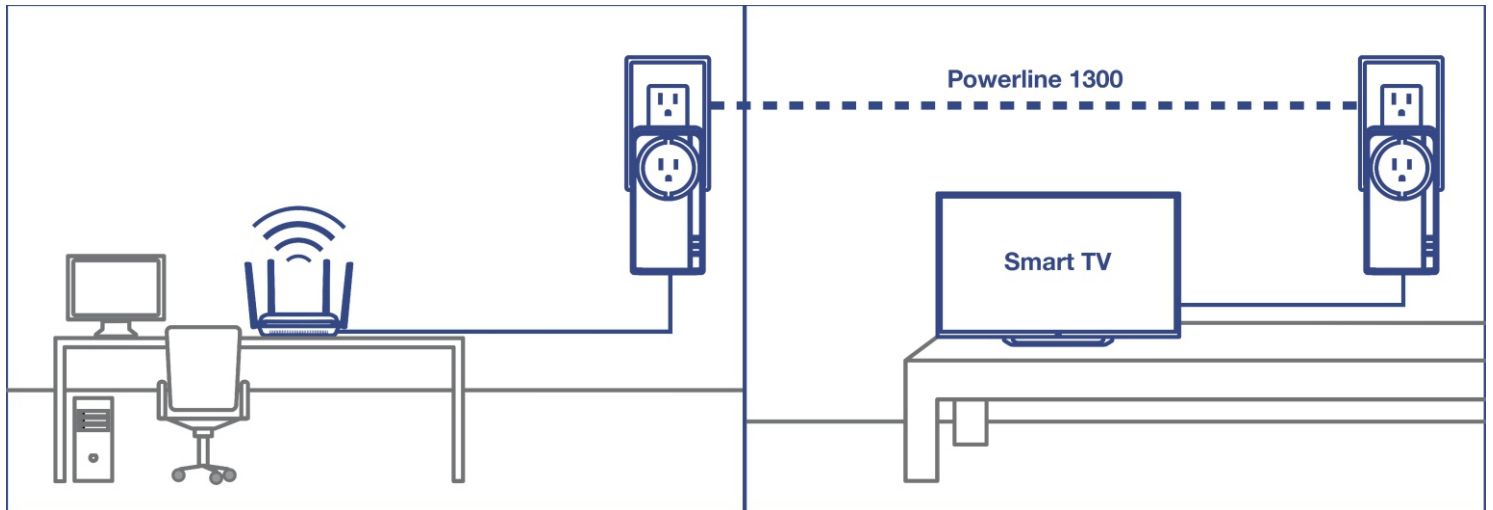
### Powerline 1300 de alta velocidad

La tecnología Powerline 1300 y un puerto Gigabit ofrecen una conexión en red rápida y estable para conectar dispositivos y transmitir video 4K sin complicaciones.

### Tecnología MIMO

La solución de múltiples entradas y salidas (MIMO) con tecnología Beamforming utiliza el cable de corriente, el neutro y el de tierra para lograr un mayor rendimiento entre los adaptadores.

## Solución de redes



### Botón Sync

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



### Intercompatibilidad

Compatible con los adaptadores Powerline 1200, 600, 500 y 200



### Instalación sencilla

Los adaptadores TRENDnet se conectan automáticamente según salen de la caja



### Powerline 1300

La tecnología Powerline 1300 ofrece una conexión en red rápida y estable para conectar dispositivos y transmitir video 4K sin complicaciones.



### Encriptación AES de 128 bits

La comunicación Powerline está protegida con encriptación AES de 128 bits



### MIMO con tecnología Beamforming

La solución de múltiples entradas y salidas (MIMO) con tecnología Beamforming utiliza el cable de corriente, el neutro y el de tierra para lograr un mayor rendimiento entre los adaptadores.



### Puerto Gigabit

Puerto Gigabit para computadoras, televisores inteligentes u otros dispositivos de red habilitados para la red



### Expandible

Se pueden utilizar hasta 8 adaptadores en una sola red Powerline

## 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 802.3ab</li> <li>• IEEE 1901</li> </ul>	<b>Características especiales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toma de corriente integrada</li> <li>• Se conecta automáticamente a otros adaptadores powerline de trendnet</li> <li>• Compatible con IPv6</li> <li>• Flujos IGMP / MLDv2</li> </ul>
<b>Interfaz del dispositivo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 puerto Gigabit LAN</li> <li>• Botón Sync</li> <li>• Botón de reinicio</li> <li>• Indicadores LED</li> <li>• Toma de corriente eléctrica integrada con filtro de ruidos Norteamérica tipo B (NEMA 5-15) (10A máx. @ 120V AC)</li> </ul>	<b>Herramienta opcional: Compatibilidad con sistemas operativos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP</li> </ul>
<b>Clavijas de corrientes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norteamérica tipo B (NEMA 5-15)</li> </ul>	<b>Alimentación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada: 100 – 240V AC, 50 - 60Hz</li> <li>• Consumo: Modo activo: 4 vatios (máx.); modo en espera: 0.5 vatios (máx.)</li> </ul>
<b>Banda de frecuencia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 – 67.5MHz</li> </ul>	<b>Temperatura de funcionamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 – 50°C (32 – 122°F)</li> </ul>
<b>Modulación/ Protocolo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OFDM, 4096/1024/256/64/16/8-QAM, QPSK, BPSK, ROBO, HS-ROBO, Mini-ROBO</li> <li>• CSMA/CA</li> </ul>	<b>Humedad admitida</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máx. 90% sin condensación</li> </ul>
<b>Velocidad de transmisión de datos PHY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 1300Mbps</li> </ul>	<b>Certificaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC</li> <li>• IC</li> <li>• ETL</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>Dimensiones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 x 60 x 65mm (4.73 x 2.4 x 2.6 pulgadas)</li> </ul>
<b>Encriptación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AES (norma de encriptación avanzada) de 128 bits</li> </ul>	<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 176g (6.2 onzas)</li> </ul>
<b>Nodos Powerline</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 8 (máx.)</li> </ul>	<b>Garantía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 años</li> </ul>
<b>Redes Powerline superpuestas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 4 (por sistema eléctrico)</li> </ul>	<b>CONTENIDO DEL PAQUETE</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x TPL-423E</li> <li>• Guía de instalación rápida</li> <li>• CD-ROM (Herramienta y Guía del usuario)</li> <li>• 2 cables de red (1.5 m/5 pies)</li> </ul>	

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

\*\* 1.3 Gbps es la máxima tasa de datos teórica cuando se conecta con otro dispositivo Powerline 1300. La tasa de transmisión de datos puede variar según el estado de los cables del circuito. Si un sistema eléctrico no cuenta con conexión con toma de tierra, la velocidad teórica se reduce a 650 Mbps.

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