

# Equipamiento ADSL >>

## Adaptador PLC-ETHERNET



**Guía de Instalación**

*Telefonica*

# Guía de Instalación Adaptador PLC-Ethernet

## Índice

<b>1.- Introducción.....</b>	<b>1</b>
<b>2.- Contenido de la caja.....</b>	<b>1</b>
<b>3.- Descripción del equipo.....</b>	<b>1</b>
3.1-Panel frontal.....	1
3.2-Panel posterior.....	1
3.3-Significado de los indicadores luminosos.....	2
<b>4.- Recomendaciones.....</b>	<b>2</b>
<b>5.- Instalación.....</b>	<b>3</b>
<b>Anexo I- Especificaciones técnicas.....</b>	<b>4</b>
<b>Anexo II- Reciclaje ambiental.....</b>	<b>5</b>
<b>Anexo III- Atención al cliente.....</b>	<b>6</b>
<b>Anexo IV- Declaración de conformidad.....</b>	<b>7</b>

## Guía de Instalación Adaptador PLC-Ethernet

### 1.- Introducción

En primer lugar queremos agradecerle la confianza depositada en Telefónica al haber optado por nuestros adaptadores PLC-Ethernet. Le recomendamos que, antes de utilizarlos, lea atentamente esta guía.

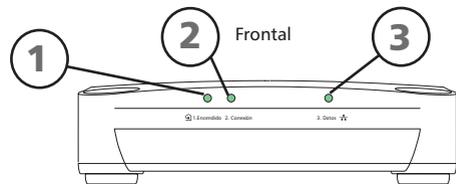
Los Adaptadores PLC-Ethernet le permitirán enviar datos a través de los enchufes de la red eléctrica de su casa u oficina, eliminando la necesidad de cableado adicional.

### 2.- Contenido de la caja

- 2 Adaptadores PLC-Ethernet
- 2 Cables negros de alimentación
- 2 Cables Ethernet
- Guía de instalación
- Tarjeta de garantía

### 3.- Descripción del equipo

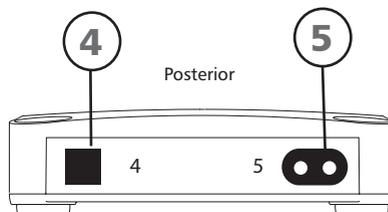
#### 3.1.- Panel frontal



- Indicador luminoso “Encendido” (1)
- Indicador luminoso “Conexión” (2)
- Indicador luminoso “Datos” (3)

#### 3.2.- Panel posterior

- Conector Ethernet (4)
- Conector de alimentación eléctrica (5)



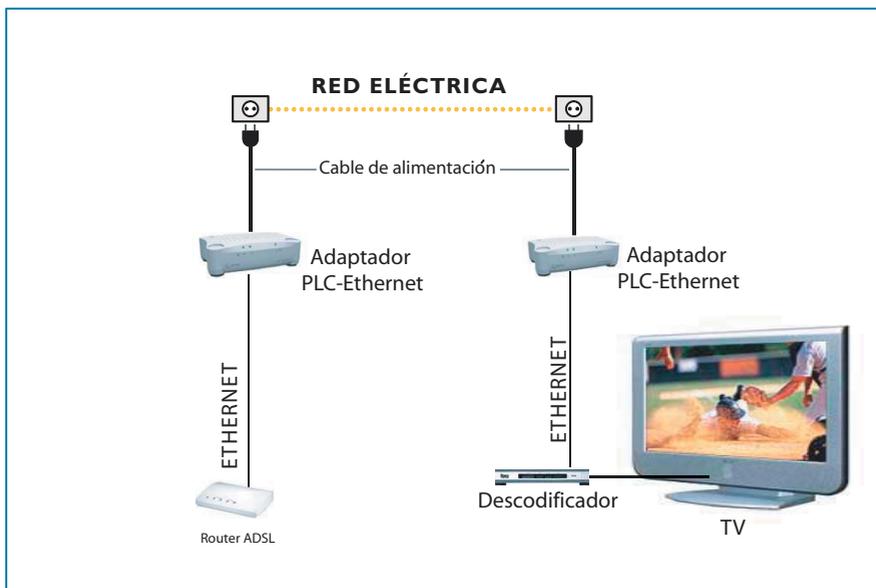
### 3.3. - Significado de los indicadores luminosos

Indicador	Significado	Estado
Encendido (1):	Conexión y alimentación de corriente eléctrica.	Apagado: No hay alimentación a la red eléctrica.
		<b>Encendido: Hay alimentación a la red eléctrica.</b>
Conexión (2)	Conexión entre los Adaptadores PLC- Ethernet.	Apagado (Con destellos cada varios segundos): No hay conexión con el otro Adaptador PLC-Ethernet.
		Encendido: Hay conexión con el otro Adaptador PLC-Ethernet.
		<b>Parpadeando: Hay transmisión de datos.</b>
Datos (3):	Conexión Ethernet entre cada Adaptador PLC-Ethernet y su equipo asociado (router, descodificador, PC,...).	Apagado: No hay conexión Ethernet.
		Encendido: Hay conexión Ethernet.
		<b>Parpadeando: Hay transmisión de datos.</b>

En funcionamiento normal, el estado de los indicadores luminosos es el marcado en negrita.

### 4.- Recomendaciones

- Evite colocar los Adaptadores PLC-Ethernet demasiado tapados o apilados sobre otros equipos ya que impedirían la ventilación de éstos.
- Los Adaptadores PLC-Ethernet están emparejados y sólo funcionan conectando dos de la misma pareja. Esto garantiza la confidencialidad y la no interferencia con otros usuarios.
- Los Adaptadores PLC-Ethernet pueden colocarse sobre una mesa o colgados en pared o el lateral de una mesa mediante dos tornillos (no incluidos).
- Evitar, en la medida de lo posible, conectar los Adaptadores PLC-Ethernet en enchufes múltiples. Si es posible, conectarlos directamente al enchufe principal, tal y como indica la figura.



### 5.- Instalación

Los pasos a seguir son los siguientes:

- a.- Coloque uno de los Adaptadores PLC-Ethernet junto a su router.
- b.- Conecte el cable Ethernet al conector Ethernet (4) de su Adaptador PLC-Ethernet y a uno de los conectores LAN (1 a 4) de su router.
- c.- Conecte el cable de alimentación a su Adaptador PLC-Ethernet y a un enchufe de su red eléctrica.
- d.- Repita los pasos anteriores con el otro Adaptador PLC-Ethernet, para conectarlo a su equipo asociado (descodificador, PC,...).
- e.- Espere (alrededor de 1 minuto) a que sus adaptadores PLC-Ethernet se reconozcan y conecten entre sí (ver significado de los Indicadores luminosos). A partir de este momento tendrá conexión entre su router y su equipo asociado (descodificador, PC,...).

**Anexo 1- Especificaciones técnicas**

<b>Estándar de red</b>	IEEE 802.3u
<b>Velocidad de transmisión</b>	200 Mbps en nivel físico
<b>Interfaces</b>	10/100BaseT Fast Ethernet, Powerline
<b>Banda de frecuencia</b>	2 – 34 MHz
<b>Entrada de alimentación</b>	85 a 265 V AC, 50/60 Hz
<b>Dimensiones</b>	148 mm L x 106 mm W x 47 mm H
<b>Consumo de energía</b>	5W
<b>Seguridad y EMC</b>	UL/EN 60950, FCC Part 15, límites EN 55022 EMC

Los enchufes de red eléctrica deberán cumplir las normas UNE 20315:1994 y la propia instalación de la red eléctrica deberá cumplir las normas UNE 20460.

La instalación eléctrica en general deberá cumplir la ITC-BT-04 del Reglamento electrotécnico para baja tensión aprobado por REAL DECRETO 842/2002, de 2 de agosto. BOE núm. 224 del miércoles 18 de septiembre.

### Anexo 2- Reciclaje ambiental

No tire nunca los Adaptadores PLC-Ethernet con los desechos domésticos. Pida información a su ayuntamiento sobre las posibilidades de una correcta eliminación que no arruine el medio ambiente. Respete siempre las normas vigentes en la materia. Los transgresores están sujetos a las sanciones y a las medidas que establece la ley. La caja de cartón, el plástico contenido en el embalaje y las piezas que forman ambos Adaptadores PLC-Ethernet, se pueden reciclar de acuerdo con las normas vigentes en España en materia de reciclaje.

El símbolo del contenedor con la cruz, que se encuentra en el aparato, significa que cuando el equipo haya llegado al final de su vida útil, deberá ser llevado a los centros de recogida previstos, y que su tratamiento debe estar separado del de los residuos urbanos.



### Anexo 3- Atención al cliente

El servicio de atención al cliente está disponible a través del teléfono, y también en Internet.

#### **Ayuda en Internet:**

Toda la información sobre ADSL la podrá encontrar en el área Todo ADSL de [telefonicaonline.com](http://telefonicaonline.com):

**[www.telefonicaonline.com/adsl](http://www.telefonicaonline.com/adsl)**

#### **Otras direcciones de interés:**

**1.-** Consulta de direcciones IP asociadas a su línea ADSL. Descripción: Aplicación que le permitirá conocer sus datos de configuración ADSL a través de Internet. Requiere usuario y contraseña de [telefonicaonline.com](http://telefonicaonline.com) (gratuita).

**URL: [www.telefonicaonline.com/datosadsl](http://www.telefonicaonline.com/datosadsl)**

**2.-** Ayuda en instalación y manuales. Descripción: Área de ayuda con todas las guías de instalación y manuales de usuario .

**URL: [www.telefonicaonline.com/adsl/ayudakit](http://www.telefonicaonline.com/adsl/ayudakit)**

**3.-** Zona de reconfiguraciones y actualizaciones software. Descripción: En esta zona se podrán descargar las últimas versiones de los reconfiguradores y actualizaciones del software de los router ADSL. Área de programas y manuales para configuración de los router ADSL, una forma fácil de sacarle el mayor partido a su línea de alta velocidad.

**URL: [www.telefonicaonline.com/adsl/descarga](http://www.telefonicaonline.com/adsl/descarga)**

**4.-** Zona del experto ADSL. Descripción: Información y tutoriales sobre aplicaciones y utilidades del ADSL para sacarle todo el partido a su línea de banda ancha. ¡Consulte la zona del experto ADSL! Toda la información sobre ADSL a su alcance.

**URL: [www.telefonicaonline.com/adsl/experto](http://www.telefonicaonline.com/adsl/experto)**

Centros de Atención Técnica de Telefónica:

Particulares: **902 357 000**

Pymes y profesionales: **902 357 022**

Atención al cliente para reparaciones en periodo de garantía: **902 440 900**

El equipo dispone de una garantía no domiciliaria soportada por el fabricante. Ver condiciones en la Tarjeta de Garantía adjunta.

**Anexo 4 -Declaración de conformidad**

Nombre o razón social del suministrador: Corinex Communications

Identificación del declarante:

Nombre:	Peter Sobotka
Cargo o responsabilidad:	CEO
Dirección:	#670 - 789 West Pander Street Vancouver, B.C. Canada V6C 1H2
Teléfono:	+ I 604 692 0520
Fax:	+ I 604 694 0061
CIF:	#871701074

Distribuido en España por:

Nombre o razón social:	Elmeg Spain
Dirección:	Tramontana 30 28220 Majadahonda Madrid
Teléfono:	91 639 8180
Fax:	91 639 8409
CIF:	B-83585992

Declara bajo su propia responsabilidad que el producto

Equipo:	Adaptador PLC Ethernet
Marca:	Telefónica
Fabricante:	Corinex Communications Corp.
País de fabricación:	China
Modelo:	AV200 Powerline Ethernet Adapter
Versión:	1.0

Es conforme con las especificaciones técnicas que le son de aplicación en el día de la fecha según la Directiva 99/5, del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el RD 1890/2000, de 20 de noviembre de 2000 y en particular con:

Directiva EN 55022:1994  
Directiva EN 55024: 1998  
Directiva EN 61000-3-2  
Directiva EN 61000-3-3  
Directiva EN 60950-1:2001

  
.....

Peter Sobotka

CEO Corinex Communications, Junio de 2005



## TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. INFORMA

Deseamos agradecerle la confianza depositada en Telefónica de España al haber adquirido uno de nuestros equipos; y le informamos que para cualquier aclaración, consulta o reclamación, puede llamar de forma gratuita a:

- **Línea de Atención Personal (1004)**
- **Centro de Atención al Cliente Pymes (900 555 022)**
- **Centro de Atención de Empresas (900 120 900)**

Donde será atendido por nuestros asesores, o si Ud. lo prefiere, visite la página comercial de Telefónica: **[www.telefonicaonline.com](http://www.telefonicaonline.com)**.

Para obtener información sobre el Servicio Postventa, consulta la Tarjeta de Garantía del Equipo.

Por último indicarle que, para reclamaciones por escrito referidas a esta venta, puede dirigirse a Telefónica de España S.A.U, Gran Vía 28, 28013 Madrid.