

# NEXXT<sup>®</sup>

S O L U T I O N S

C O N N E C T I V I T Y



AELEL204U2

# Sparx201-W

WIRELESS POWERLINE ADAPTER KIT

## QUICK INSTALLATION GUIDE

### I. Introduction

Thank you for purchasing the new powerline wireless network adapter kit from Nexxt Solutions™. Compliant with HomePlug technology standard, powerline adapters allow users to take advantage of existing electrical wiring to create or extend their home or office ethernet connectivity by turning every power outlet into a wall-to-wall network.

Please visit [www.nexxtsolutions.com](http://www.nexxtsolutions.com) to find out more about our wide range of connectivity components and accessories.

### II. Package content

Upon opening the box, make sure that all the items listed below are included:

- Powerline network wired adapter 1 pc
- Powerline network wireless adapter 1 pc
- Network cable 2 pcs
- Quick installation guide 1 pc


### III. Product layout

#### Wireless adapter





#### Front view



The following table describes the functionality and the status LEDs on the powerline adapter.

LED indicator description			
LED	Color	Status	Description
1. Power 	Orange	Off	There is NO electrical power, or power has been turned off through the powerline utility
		Solid	The electrical power is on

## LED indicator description

LED	Color	Status	Description
2. Power line communication (PLC) 	Orange	Off	The device has been turned off through the powerline utility
		Solid	The adapter is connected to a powerline network, but there is no data being transmitted
		Blinking fast	The LED blinks 2 or 3 times per second when data is being transmitted
		Blinking slowly	The LED blinks slowly during the pairing process with other compatible PLC devices
3. Ethernet 	Orange	Off	There is no ethernet connection, or it has been turned off through the powerline utility
		Solid	The ethernet port is linked
		Blinking	There is traffic on the ethernet port
4. Wireless 	Orange	Off	The wireless function has been disabled
		Solid	The wireless function has been enabled
		Blinking	The device is transferring data
5. WPS 	Orange	Off	Wi-Fi Protected Setup has been disabled
		Solid	Wi-Fi Protected Setup has been enabled
		Blinking	WPS authentication is in progress

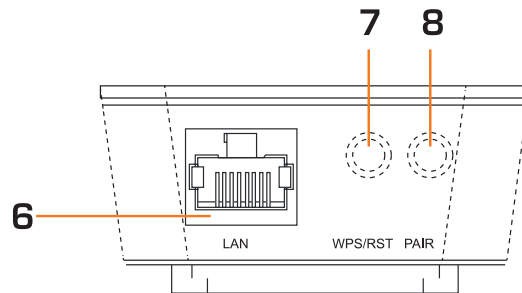
The following table describes the functionality of the buttons and ethernet port on the adapter




Interface	Description
6. LAN port	Plug one end of the RJ-45 cable into this port, and the other end either into your router, or into the computer or other peripheral devices
7. WPS/RST button	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>WPS encryption:</b> Press this button from 1 to 3 seconds to start the WPS authentication process</li> <li><b>System restore:</b> Press this button for 6 to 10 seconds to return the powerline adapter to its factory default settings</li> </ol>
8. Pair	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Pair:</b> Press this button from 1 to 3 seconds to automatically interconnect with other adapters</li> <li><b>Disconnect:</b> Press this button for 9 to 10 seconds to disconnect from the existing network</li> </ol>

## Wired adapter Front view



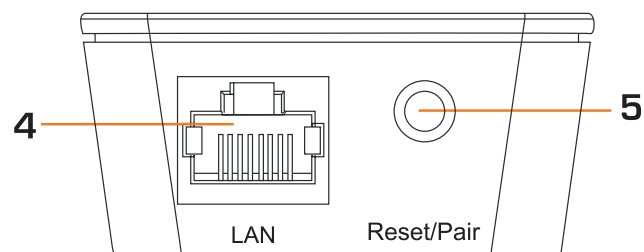
## Bottom view



LED indicator description			
LED	Color	Status	Description
1. Power 	Orange	Off	There is NO electrical power, or power has been turned off through the powerline utility
		Solid	The electrical power is on
		Blinking fast	The adapter is in the process of connecting to other powerline devices
		Blinking slowly	The LED blinks once every 4 seconds when the unit enters the power saving mode
2. Power line communication (PLC) 	Orange	Off	The device has been turned off through the powerline utility
		Solid	The adapter is connected to a powerline network
		Blinking	The adapter is sending or receiving data
3. Ethernet 	Orange	Off	There is no ethernet connection, or it has been turned off through the powerline utility
		Solid	The ethernet port is linked

Interface	Description
4. LAN port	Plug one end of the RJ-45 cable into this port, and the other end either into your router, or into the computer or other peripheral devices
5. Multifunction button	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>System restore:</b> Press this button for 12 seconds to return the powerline adapter to its factory default settings.</li> <li><b>Pair:</b> Press this button for 1 to 3 seconds to automatically interconnect with other adapters</li> <li><b>Power saving mode:</b> Press this button twice consecutively within 2 seconds to switch the device to power save mode. Pressing the button once while in power save mode, it wakes up the device.</li> <li><b>Disconnect:</b> Press this button for 6 to 10 seconds to disconnect from the existing network</li> </ol>

## Bottom view



The following table describes the functionality of the multifunction button and ethernet port on the adapter.

## IV. Preliminary steps

1. Before you begin, verify the following:

- Your ethernet network is set up.
- An ethernet port is available on your router or network.
- Your internet connection is working.
- An ethernet port or wireless access is available on each computer that will use a powerline adapter and that it is configured to work on your network.

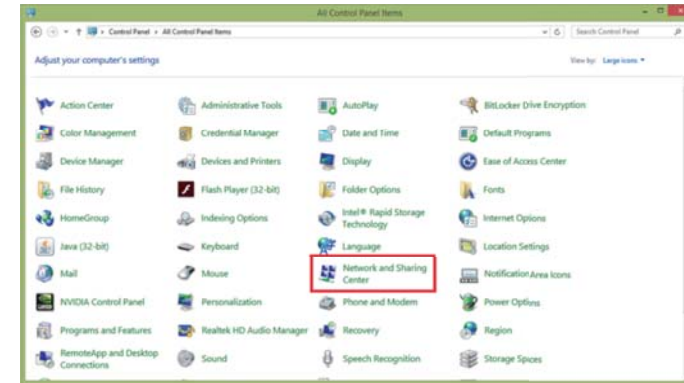
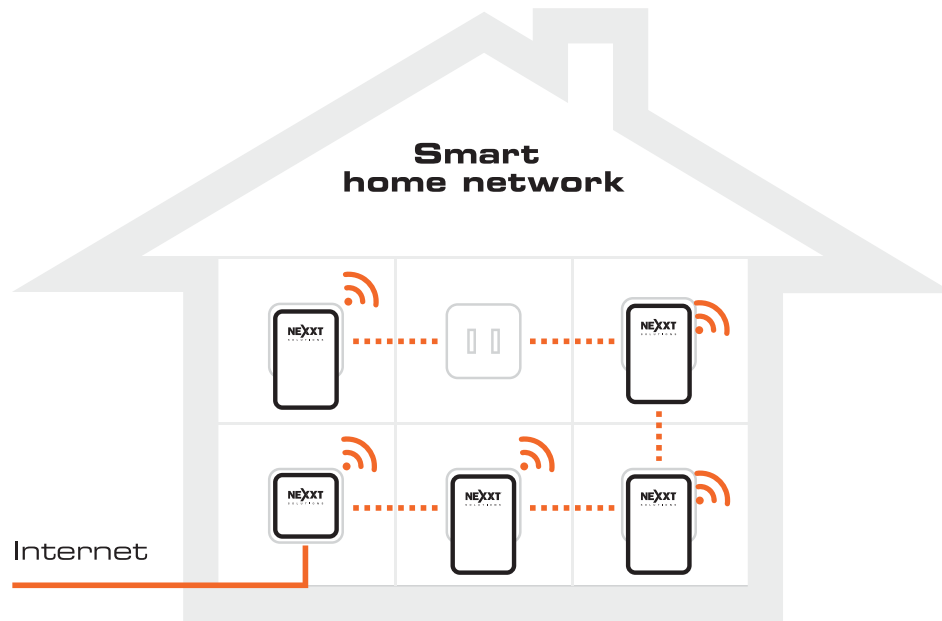
## 2. Plan the location of your powerline devices:

- For optimal results, use a regular wall outlet without other products plugged into the same outlet. Connecting this product to a power strip or a surge protector may adversely affect its performance.
- Avoid using the powerline adapter in an electrical outlet that is located near an appliance that uses a lot of power, such as a washer or dryer, or a refrigerator.

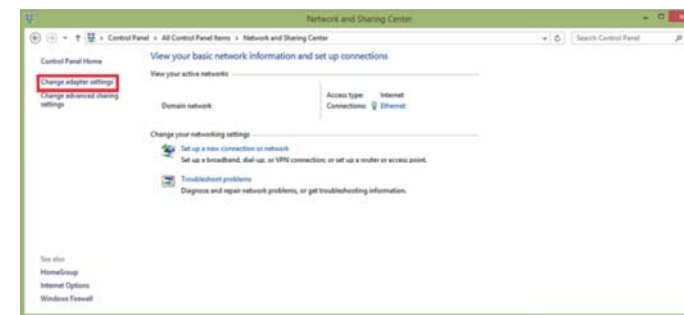
## V. Hardware installation

The instructions below cover the most commonly used powerline configurations in a home or office installation.

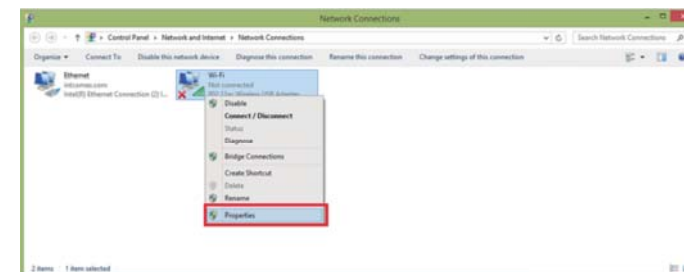
1. Begin by plugging the wired adapter into a power outlet in a location accessible to a network connection. The power LED becomes illuminated in this case.
2. Connect an internet line to the RJ-45 port on the adapter, so that the powerline network can gain access to the internet. The ethernet LED lights up when the LAN connection is detected.
3. Proceed to attach the wireless adapter in a wall outlet located in a different room within the same power circuitry, and pair it with the adapter plugged in the first room.
4. In order to interconnect the devices, the pairing button on each adapter must be pressed from 1 to 3 seconds.
5. The PLC indicator light starts blinking slowly (in the wireless adapter) while the power indicator blinks fast (in the wired one) so as to allow both devices to interconnect automatically.
6. When pairing is successful, the power and PLC lights on each adapter will glow solid orange.
7. Once the powerline network is established, computers or other peripheral devices can be linked via a wired or wireless connection over the electrical system of your home or office.  
**Tip:** Make sure that the Internet Protocol in your computer is set to obtain the IP and DNS settings automatically. To check your existing devices' configuration, go to **Network > Properties > Change adapter settings**, followed by **Local area connections > Properties**. Next, double click on **Internet protocol version** (4 or 6 based on your connection) and finish by selecting **Obtain DNS server** and **IP address**.
8. If pairing fails, press the pairing button on both devices up to 12 seconds to reset the communications link, and then repeat steps 4 and 5.
9. You can easily expand your network by integrating additional powerline wired and wireless adapters through the pairing process described in this guide.



2. Next, click on **Change adapter settings**.



3. Once the following window is displayed, right-click on your network adapter from the list, and select **Properties** to continue.



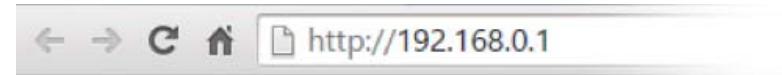
## VI. Accessing the Web user interface on the wireless powerline

1. To access the powerline's web interface, you must be connected wired or wirelessly, and setup a Static IP on your PC's network adapter. To do so, open up the **Control Panel** and click on **Network and Sharing Center** option.

4. Double click on **Internet protocol version** (4 or 6 based on your connection).
5. Click on the **Use the following IP address** option. In the IP Address field choose an IP address that is within the same network as the adapter, but outside the DHCP pool. Under Subnet Mask, enter the matching subnet of the selected IP. Finally, under the Default Gateway, enter the adapter's IP address. In this illustration, we will use the default value which is **192.168.0.1**. Below there is an illustration of the settings. Click **OK** when done.



6. Now you can access the web user interface using the default IP **192.168.0.1**, by entering it on the search bar followed by enter.



7. The **Login** window will be displayed. Enter the default username and password, which is **admin** in both cases, and click on **Login** to continue.



8. The **Wireless Security Settings** page will be now displayed.
9. Click on **Advanced** settings option to configure any parameters of the powerline (such as SSID, Password, Encryption, Channel, etc.)



10. Once you have successfully configured the desired parameters on the wireless power line's web user interface, ensure to set the default network values on your PC's network adapter. To do so, refer to steps **1** through **4** and select the following options: **Obtain an IP address automatically** and **Obtain DNS server address automatically**. Once done, click **OK**.



## VII. Technical specifications

MPN	AELEL204U2	
	Wireless adapter	Wired adapter
<b>Hardware features</b>		
Standards	2.4GHz: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.3, IEEE 802.3u Homeplug AV	IEEE 802.3, IEEE 802.3u Homeplug AV
Ports and interface	One 10/100Mbps interchangeable LAN/WAN port	One 10/100Mbps interchangeable LAN/WAN port
Speed	Power line up to 200Mbps (full duplex mode)	Power line up to 200Mbps (full duplex mode)
Antennas	Internal 2.4GHz PCB antenna	na
Button	One pairing/reset	One pairing/reset
LED indicators	WPS, wireless link, power, PLC and LAN	Power, PLC and LAN
<b>Wireless features</b>		
Wireless rate	Up to 300Mbps	na
Frequency	2.4GHz	na
Radio data rate	IEEE 802.11n: up to 300Mbps IEEE 802.11g: up to 54Mbps IEEE 802.11b: up to 11Mbps	na
Security	Wireless access control (wireless MAC filter) Wireless security: Enable/Disable 64/128bit WEP WPA-PSK / WPA2-PSK	na
Operation mode	AP (Access Point)	na
Wireless function	Enable/Disable wireless radio Wireless access control	na
<b>Software features</b>		
Security	128bit AES	128bit AES
VPN pass-through	Yes	Yes
<b>Environment</b>		
Operating temperature	32°F-113°F	32°F-113°F
Storage temperature	-40°F-158°F	-40°F-158°F
Relative humidity	Operating humidity: 10%-90% non-condensing Storage humidity: 5%-90% non-condensing	Operating humidity: 10%-90% non-condensing Storage humidity: 5%-90% non-condensing
<b>Physical appearance</b>		
Power	100-240VAC 50/60Hz	100-240VAC 50/60Hz
Housing	Polycarbonate (PC) plastic	Polycarbonate (PC) plastic
Color	White	White
Product dimensions	2.4x1.2x3.8in	2.1x2.1x1.2in
Product weight	0.22lb	0.11lb
<b>Additional Information</b>		
Warranty	Five years	
Certificates	FCC	



## FCC statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**FCC ID: X4YSPRX201W**

## Declaración relativa a interferencias de la Comisión Federal de Comunicaciones

Tras haber sido sometido a todas las pruebas pertinentes, se ha comprobado que este equipo cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales Clase B, conforme a la Sección 15 del Reglamento de la FCC. Tales límites definen los niveles máximos permisibles a las interferencias nocivas de la energía radioeléctrica en instalaciones residenciales. Puesto que el actual equipo genera, utiliza y puede radiar energía radioeléctrica, si no observa las instrucciones relativas a la instalación y operación del dispositivo, puede provocar interferencias nocivas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no es posible garantizar que no se producirá interferencia alguna en una instalación determinada. Dado el caso de que el equipo interfiera en la recepción de aparatos de radio o televisión, lo cual se puede determinar al apagar y volver a encender el dispositivo, le recomendamos al usuario que intente una o más de las siguientes medidas con el objeto de corregir la situación:

- Vuelva a orientar o cambie la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia que separa al equipo del aparato receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente situado en un circuito distinto al cual está enlazado el receptor.
- Solicite asistencia al distribuidor o a un técnico experimentado en radio o aparatos de TV.

**FCC ID: X4YSPRX201W**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

To assure continued compliance, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

#### Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.



10. Tras haber logrado configurar los parámetros deseados en la interfaz del usuario basada en la web del adaptador inalámbrico, cerciórese de ingresar los valores predeterminados de la red para el adaptador de su PC. Para lograrlo, ejecute los **Pasos del 1 al 4** y seleccione las opciones siguientes: **Obtener una dirección IP automáticamente** y **Obtener una dirección de servidor DNS automáticamente**. Al finalizar, seleccione **OK** para confirmar.



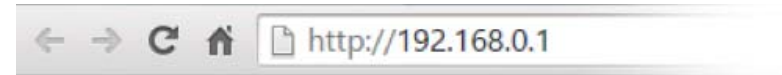
## VII. Especificaciones técnicas

MPN	AELEL204U2	
	Adaptador inalámbrico	Adaptador cableado
<b>Características de componentes físicos</b>		
Normas	2.4GHz: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.3, IEEE 802.3u Homeplug AV	IEEE 802.3, IEEE 802.3u Homeplug AV
Puertos e interfaces	Un puerto LAN/WAN intercambiable de 10/100Mbps	Un puerto LAN/WAN intercambiable de 10/100Mbps
Velocidad	Hasta 200Mbps por línea eléctrica (en modo dúplex)	Hasta 200Mbps por línea eléctrica (en modo dúplex)
Antena	Antena interna PCB de 2.4GHz	na
Botones	Botón de reposición/emparejamiento	Botón de reposición/emparejamiento
Indicadores LED	WPS, enlace inalámbrico, conexión, PLC y LAN	Conexión, PLC y LAN
<b>Características inalámbricas</b>		
Velocidad inalámbrica	Hasta 300Mbps	na
Frecuencia	2.4GHz	na
Velocidad de transmisión de datos por radio	IEEE 802.11n: hasta 300Mbps IEEE 802.11g: hasta 54Mbps IEEE 802.11b: hasta 11Mbps	na
Seguridad	Control de acceso inalámbrico (filtro de MAC inalámbrico) Seguridad inalámbrica: habilitar/inhabilitar WEP de 64/128bits WPA-PSK / WPA2-PSK	na
Modo de funcionamiento	AP (Punto de Acceso)	na
Función inalámbrica	Habilitar/inhabilitar difusión inalámbrica Control de acceso inalámbrico	na
<b>Características del software</b>		
Seguridad	Criptografía AES de 128 bits	Criptografía AES de 128 bits
Acceso a través de VPN	Sí	Sí
<b>Aspectos ambientales</b>		
Temperatura de funcionamiento	0°C-45°C	0°C-45°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C-70°C	-40°C-70°C
Humedad relativa	Humedad de funcionamiento: 10%-90% no-condensada Humedad de almacenamiento: 5%-90% no-condensada	Humedad de funcionamiento: 10%-90% no-condensada Humedad de almacenamiento: 5%-90% no-condensada
<b>Características físicas</b>		
Alimentación	100-240VCA de 50/60Hz	100-240VCA de 50/60Hz
Cubierta	Policarbonato (PC)	Policarbonato (PC)
Color	Blanco	Blanco
Dimensiones	60x32x98mm	53x53x31mm
Peso	0,1kg	0,05kg
<b>Información adicional</b>		
Garantía	Cinco años	
Certificados	FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)	

- Haga doble clic en **Versión del protocolo de internet** (4 ó 6 según el tipo de conexión).
- Seleccione la opción **Utilizar la siguiente dirección IP**. En el campo de la dirección IP, escoja una que esté dentro de la misma red que el adaptador, pero fuera del grupo de DHCP. Dentro de Máscara de subred, ingrese la subred que concuerde con la dirección IP seleccionada. Para finalizar, en Puerta de acceso predeterminada, ingrese la dirección IP del adaptador. En este ejemplo, utilizamos la secuencia predeterminada **192.168.0.1**. A continuación, se incluye una ilustración de los parámetros. Pulse **OK** cuando termine.



- En esta etapa, ya puede acceder a la interfaz web si ingresa la dirección IP determinada **192.168.0.1** en la barra de búsqueda y pulse la tecla de retorno para confirmar.



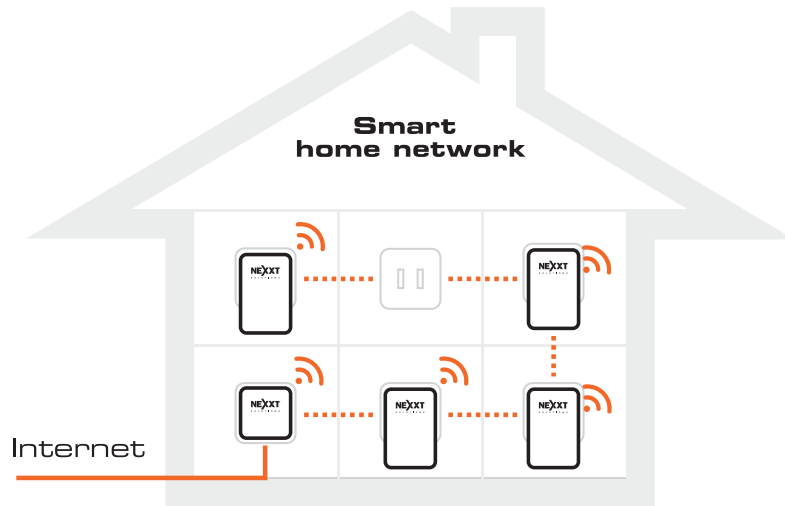
- La ventana de **Inicio de sesión** aparece desplegada. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña predeterminados, que en ambos casos es **admin** y seleccione **Iniciar sesión** para continuar.



- En este paso aparece desplegada la página de **Configuraciones de seguridad inalámbrica**.
- Seleccione configuraciones **avanzadas** para programar cualquiera de los parámetros del adaptador (tales como la denominación SSID, Contraseña, Criptografía, Canal, etc.).

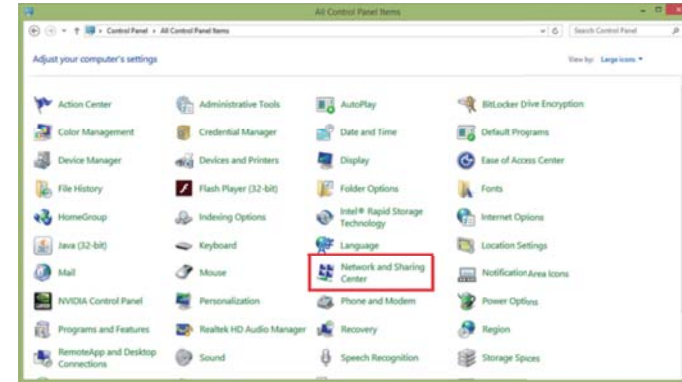
entre ellos, antes de repetir los pasos 4 y 5 del procedimiento anterior:

9. Es posible expandir la red fácilmente al integrar adaptadores de red con y sin cables por línea eléctrica, utilizando el proceso de emparejamiento descrito en esta guía.

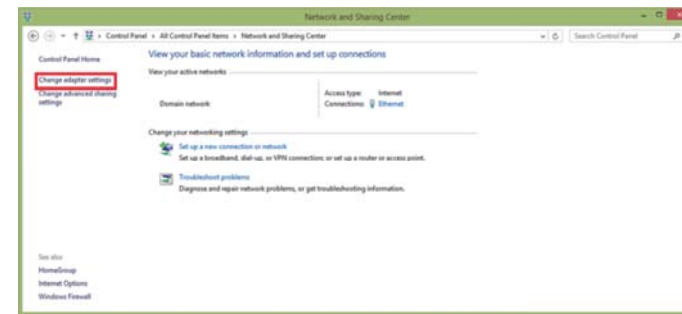


## VI. Acceso a la interfaz del usuario basada en la web para la conexión inalámbrica por línea eléctrica

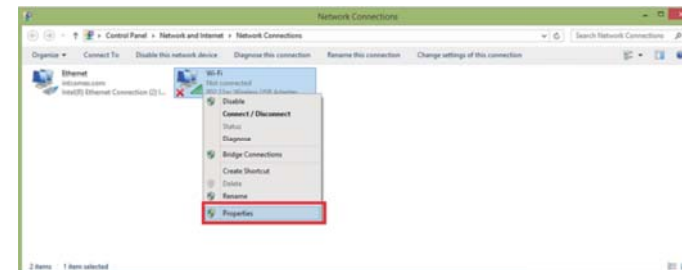
1. Para acceder a la interfaz web del adaptador debe estar conectado por cable o por vía inalámbrica y configurar además un IP estático en el adaptador de red de su computadora. Para lograrlo, abra el **Panel de control** y seleccione la opción **Centro de redes y recursos compartidos**.



2. A continuación, seleccione **Cambiar configuraciones del adaptador**.



3. Una vez que se exhiba la ventana siguiente, haga clic sobre el adaptador de red incluido en la lista y seleccione **Propiedades** para continuar.






## 2. Defina la ubicación de los dispositivos conectados a la línea eléctrica:

- Para óptimos resultados, utilice una toma estándar de pared sin otros dispositivos enchufados a la misma. La conexión de este producto a una regleta o a un protector de sobretensión podría afectar negativamente su rendimiento.
- Evite utilizar el adaptador de red en una toma eléctrica ubicada cerca de electrodomésticos de alto consumo, tales como lavarropas, secadoras de ropa o refrigeradores.

## V. Instalación de componentes físicos

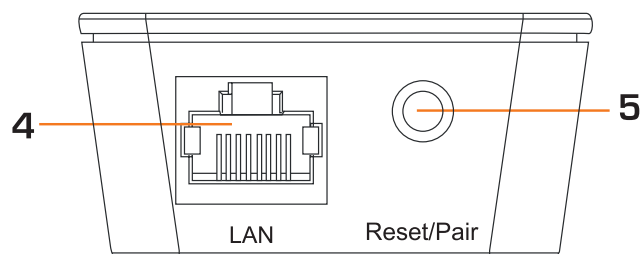
Las instrucciones a continuación abarcan las configuraciones más utilizadas en la línea eléctrica de una instalación residencial o comercial.

1. Para empezar, enchufe el adaptador de red cableado en un tomacorriente donde exista una conexión a internet accesible. En este caso, se ilumina el indicador LED de conexión.
2. Conecte el cable de internet al puerto RJ-45 del adaptador para permitir el acceso a internet de la red por línea eléctrica. El indicador LED de ethernet se ilumina al momento de detectar una conexión LAN activa.
3. A continuación, conecte el adaptador inalámbrico en un tomacorriente ubicado en un cuarto distinto dentro de la misma red eléctrica y emparéjelo con el adaptador enchufado en la primera habitación.
4. Para interconectar los dispositivos, tiene que oprimir el botón de emparejamiento de cada adaptador entre 1 y 3 segundos.
5. El indicador luminoso PLC comienza a parpadear lentamente (en el adaptador inalámbrico) mientras que la luz de encendido parpadea rápidamente (en el dispositivo cableado), para permitir la interconexión automática entre ambos dispositivos.
6. Cuando el emparejamiento concluye en forma exitosa, los indicadores de conexión y PLC de cada adaptador se iluminan de color naranja en forma permanente.
7. Una vez que está establecida la red por línea eléctrica, es posible enlazar computadoras u otros dispositivos periféricos a través de una conexión inalámbrica o cableada utilizando la instalación de su casa u oficina.  
**Recomendación:** Cerciórese de que el Protocolo de internet en su computadora está configurado para obtener los parámetros de IP y DNS automáticamente. Para verificar la configuración en los dispositivos existentes, seleccione **Red > Propiedades > Modificar configuraciones del adaptador**, seguido de **Conexiones de área local > Propiedades**. Posteriormente, haga doble clic en **Versión del protocolo de internet** (4 ó 6 dependiendo de la conexión) y seleccione **Obtener servidor DNS y Dirección IP** al final.
8. En caso de no lograr el emparejamiento, oprima el botón respectivo en ambos dispositivos por hasta 12 segundos con el fin de restablecer la comunicación

Descripción del indicador LED			
LED	Color	Estado	Descripción
1. Encendido 	Naranja	Apagado	NO hay corriente eléctrica o se ha interrumpido el suministro de corriente por la red
		Iluminado	Existe suministro de corriente eléctrica por la red
		Intermitente rápido	El adaptador se está conectando con otros dispositivos presentes en la línea eléctrica
		Intermitente lento	El indicador LED parpadea una vez cada 4 segundos cuando la unidad pasa al modo de ahorro de energía
2. Comunicación por línea eléctrica (PLC) 	Naranja	Apagado	El dispositivo está desconectado por falta de corriente en la línea eléctrica
		Iluminado	El adaptador está conectado a la línea eléctrica
		Intermitente	El adaptador está enviando o recibiendo datos
3. Ethernet 	Naranja	Apagado	NO existe conexión de ethernet o se ha interrumpido el suministro de corriente por la red
		Iluminado	Se ha establecido el enlace del puerto de ethernet

Interfaz	Descripción
4. Puerto LAN	Conecte un extremo del cable RJ-45 en este puerto y el otro extremo en el router o en la computadora u otros periféricos
5. Botón multifunción	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Reposición del sistema:</b> Oprima este botón durante 12 segundos para reponer la configuración original del adaptador de red</li> <li><b>Emparejamiento:</b> Oprima este botón de 1 a 3 segundos para la interconexión automática de otros adaptadores</li> <li><b>Modo de ahorro de energía:</b> Al oprimir dos veces este botón consecutivamente dentro de 2 segundos, el dispositivo se cambia al modo de ahorro. Cuando pulsa este botón una sola vez desde dicho modo, se reactiva automáticamente el dispositivo</li> <li><b>Desconectar:</b> Oprima este botón de 6 a 10 segundos para desconectarse de la red existente</li> </ol>

## Vista inferior







En la tabla a continuación se describe la función del botón multifunción y del puerto de ethernet del adaptador:

## IV. Pasos preliminares

1. Antes de comenzar, verifique lo siguiente:

- Que la red de ethernet esté configurada.
- Que en su router o red exista un puerto de ethernet disponible.
- Que la conexión de internet esté funcionando.
- Que exista un puerto de ethernet o acceso inalámbrico disponible en cada computadora que conecte a un adaptador por línea eléctrica y que esté configurada para funcionar en su red.

## Descripción de los indicadores LED

LED	Color	Estado	Descripción
2. Comunicación por línea eléctrica (PLC) 	Naranja	Apagado	El dispositivo está desconectado por falta de corriente en la línea eléctrica
		Iluminado	El adaptador está conectado a la línea eléctrica, pero no está transmitiendo datos
		Intermitente rápido	El indicador LED parpadea 2 ó 3 veces por segundo cuando está transmitiendo datos
		Intermitente lento	El indicador LED parpadea lentamente durante el proceso de emparejamiento con otros dispositivos PLC compatibles
3. Ethernet 	Naranja	Apagado	NO existe conexión de ethernet, o se ha interrumpido el suministro de corriente por la red
		Iluminado	Se ha establecido el enlace del puerto de ethernet
		Intermitente	Existe tráfico a través del puerto de ethernet
4. Conexión inalámbrica 	Naranja	Apagado	Se ha desactivado la función inalámbrica
		Iluminado	Se ha activado la función inalámbrica
		Intermitente	Existe transmisión de datos
5. WPS 	Naranja	Apagado	La configuración inalámbrica protegida está inhabilitada
		Iluminado	La configuración inalámbrica protegida está habilitada
		Intermitente	El proceso de autenticación WPS está en curso

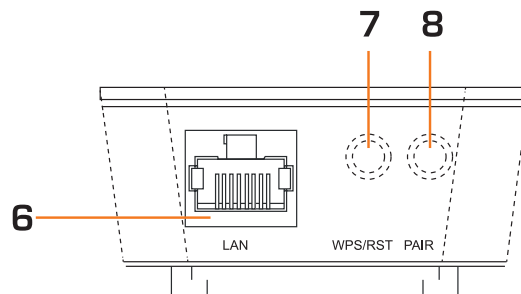
En la tabla a continuación se describe la función de los botones y del puerto de ethernet del adaptador

Interfaz	Descripción
6. Puerto LAN	Conecte un extremo del cable RJ-45 en este puerto y el otro extremo en el router o en la computadora u otros periféricos
7. Botón WPS/RST	<b>1. Criptografía WPS:</b> Oprima este botón de 1 a 3 segundos para comenzar el proceso de autenticación WPS <b>2. Reposición del sistema:</b> Oprima este botón de 6 a 10 segundos para reponer la configuración original del adaptador de red
8. Emparejamiento	<b>1. Emparejamiento:</b> Oprima este botón de 1 a 3 segundos para la conexión automática de otros adaptadores <b>2. Desconexión:</b> Oprima este botón de 9 a 10 segundos para desconectarse de la red existente

## Adaptador cableado Vista frontal



## Vista inferior





## GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

### I. Introducción

Gracias por adquirir el nuevo kit de adaptadores inalámbricos de red por línea eléctrica de Nexxt Solutions™. Basados en la normativa HomePlug, los adaptadores por línea eléctrica permiten a los usuarios aprovechar el cableado existente para crear o ampliar la conexión de ethernet al convertir cada toma de corriente en una red capaz de extender el alcance de la señal a los puntos más remotos de su casa u oficina.

Visite [www.nexxtsolutions.com](http://www.nexxtsolutions.com) para conocer más sobre nuestra amplia gama de componentes de conectividad y accesorios.

### II. Contenido del empaque

Al abrir el empaque, verifique que hayan sido incluidos los artículos mencionados en la lista a continuación:

- Adaptador de red cableado por línea eléctrica 1 unidad
- Adaptador de red inalámbrico por línea eléctrica 1 unidad
- Cable de red 2 unidades
- Guía de instalación rápida 1 unidad


### III. Descripción del producto

#### Adaptador inalámbrico

#### Vista frontal



En la tabla a continuación se describen las funciones y el estado de los indicadores LED del adaptador por línea eléctrica.

Descripción de los indicadores LED			
LED	Color	Estado	Descripción
1. Encendido 	Naranja	Apagado	NO hay corriente eléctrica o se ha interrumpido el suministro de corriente por la red
		Iluminado	Existe suministro de corriente eléctrica por la red

# NEXXT<sup>®</sup>

S O L U T I O N S

C O N N E C T I V I T Y



AELEL204U2

# Sparx201-W

KIT DE ADAPTADORES INALÁMBRICOS DE RED POR LÍNEA ELÉCTRICA