

# Sparx201-W

Kit de adaptadores inalámbricos de red por línea eléctrica



**300Mbps**  
Velocidad de transmisión por línea eléctrica



**Protección**  
criptográfica



**Puerto autoadaptable**  
LAN/WAN de 100Mbps



**Expanded coverage**  
Eliminates dead spots



**No requiere**  
perforaciones ni cableado



**Modalidad para ahorro**  
de energía



**Diseño compacto**  
que ocupa poco espacio

Expanda su red a través del sistema eléctrico de su casa u oficina, sin necesidad de conectar ningún cable adicional

## Descripción del producto

Nexxt Solutions presenta su serie de adaptadores por línea eléctrica, la cual aprovecha el cableado y tomas de corriente existentes para crear una red fiable de alta velocidad. Esta solución constituye la manera más fácil y rápida de ampliar el alcance de la conexión de internet en entornos comerciales o residenciales donde la línea de ethernet o la señal inalámbrica no tiene el alcance suficiente para cubrir toda el área. La configuración modular de esta tecnología permite a los usuarios agregar dispositivos en los puntos más lejanos para continuar ampliando la red dentro del mismo circuito eléctrico. La incorporación de un módulo inalámbrico habilita la señal Wi-Fi. Se requiere un mínimo de dos dispositivos para crear una sencilla red por línea eléctrica.

El **Sparx200-W** puede alcanzar velocidades inalámbricas de hasta 300Mbps, lo cual permite el despliegue inmediato de estos dispositivos compactos en cualquier escenario donde se requiera contar con acceso Wi-Fi. Los adaptadores por línea eléctrica no requieren de tediosas instalaciones, ya que se sincronizan con otros dispositivos dentro de un mismo circuito para establecer una red en forma instantánea y sin necesidad de ampliar el cableado existente.

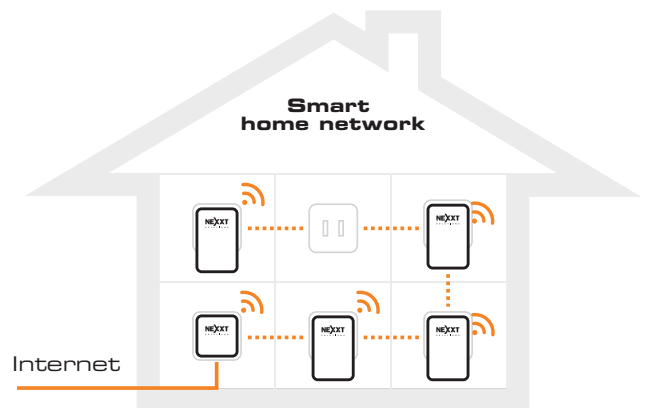


## Características

- Alcanza velocidades de hasta 200Mbps en modo dúplex, para el flujo intensivo en alta definición
- La tecnología inalámbrica-N ofrece velocidades de transmisión de hasta 300Mbps
- Un puerto autoadaptable LAN/WAN de 100Mbps
- No requiere perforaciones ni cableado
- Configuración automática plug and play: mediante la pulsación de un solo botón
- Modalidad de ahorro de energía, disminuye considerablemente el consumo de corriente
- Diseño compacto que ocupa poco espacio
- Tecnología QoS para aplicaciones intensivas de banda ancha y control del tráfico
- Criptografía AES de 128 bits
- Cinco años de garantía

## Contenido del empaque

- |  |            |
|--|------------|
| • 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   |



### Especificaciones técnicas

MPN	AELEL204U2	
Características de componentes físicos	Adaptador inalámbrico	Adaptador cableado
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	Polycarbonato (PC)	Polycarbonato (PC)
Color	Blanco	Blanco
Dimensiones	60x32x98mm	53x53x31mm
Peso	0,1kg	0.05kg
<b>Información adicional</b>		
Garantía	Cinco años	Cinco años
Certificados	FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)	FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)