



Sparx200W

Miniadaptador inalámbrico de red por línea eléctrica

AELEL204U1

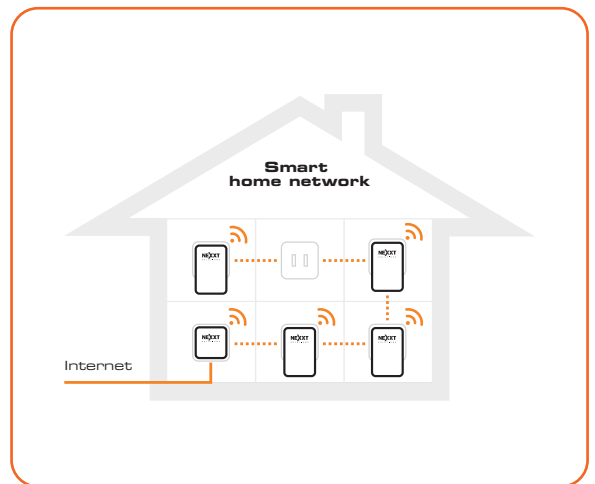
-  **No requiere perforaciones ni cableado**
-  **300Mbps de alcance inalámbrico**
-  **Protección criptográfica**
-  **Puerto autoadaptable LAN/WAN de 100Mbps**
-  **Modalidad para ahorro de energía**
-  **Diseño compacto que ocupa poco espacio**
-  **Plug and play Pulsación de un sólo botón**



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 el cable 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 de clientes inalámbricos 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 de internet.

El Sparx200W 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 señal Wi-Fi. Los adaptadores por línea eléctrica no requieren instalación – la unidad se sincroniza con otros adaptadores dentro del circuito con tan solo oprimir un botón, sin necesidad de instalar cables adicionales para establecer un punto de acceso.



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
- Con un alcance de hasta 300 metros en un circuito eléctrico, mejora el desempeño a través de paredes o pisos
- Configuración instantánea plug and play, mediante la pulsación de un solo botón
- Modalidad de ahorro de energía, disminuye considerablemente el consumo de corriente
- Diseño elegante y compacto armoniza con el entorno
- Tecnología QoS para aplicaciones intensivas de banda ancha y control del tráfico
- Criptografía AES de 128 bits
- Cinco años de garantía

Especificaciones técnicas

MPN	AEREL204U1
Características de los componentes físicos	
Normas	2.4GHz: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.3, IEEE 802.3u Homeplug AV
Puertos e interfaces	Un puerto LAN/WAN intercambiable de 10/100Mbps
Velocidad	Hasta 200Mbps por línea eléctrica (en modo dúplex)
Antena	Antena interna PCB de 2,4GHz PCB
Botones	Botón de reposición/emparejamiento
Indicadores LED	WPS, enlace inalámbrico, conexión, PLC y LAN
Características inalámbricas	
Velocidad inalámbrica	Hasta 300Mbps
Frecuencia	2,4GHz
Velocidad de transmisión de datos por radio	IEEE 802.11n: hasta 300Mbps IEEE 802.11g: hasta 54Mbps IEEE 802.11b: hasta 11Mbps
Seguridad	Control de acceso inalámbrico (filtro de MAC inalámbrico) Seguridad inalámbrica: habilitar/inhabilitar WEP de 64/128bits WPA-PSK / WPA2-PSK
Modo de funcionamiento	AP (Punto de Acceso)
Función inalámbrica	Habilitar/inhabilitar difusión inalámbrica Control de acceso inalámbrico
Características del software	
Seguridad	Criptografía AES de 128 bits
Acceso a través de VPN	Sí
Aspectos ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C-45°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C-70°C
Humedad relativa	Humedad de funcionamiento: 10%-90% no-condensada Humedad de almacenamiento: 5%-90% no-condensada
Características físicas	
Alimentación	100-240VCA de 50/60Hz
Cubierta	Policarbonato (PC)
Color	Blanco
Dimensiones	60x32x98mm
Peso	0,1kg
Información adicional	
Garantía	Cinco años
Certificados	FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)