



Sparx200

Kit de nanoadaptadores de red por línea eléctrica

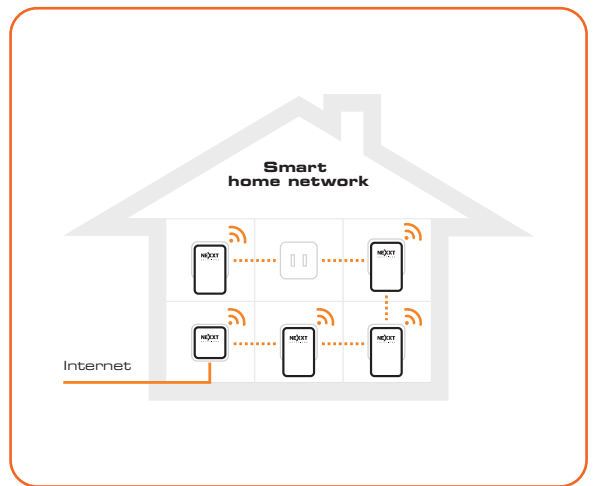
AELEL204U2



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 que utilizan la conexión cableada dentro del mismo circuito eléctrico. Se requiere un mínimo de dos dispositivos para crear una sencilla red de internet.

El Sparx200 puede alcanzar velocidades por cable de hasta 200Mbps, lo cual permite el despliegue inmediato de estos dispositivos compactos en cualquier escenario donde se requiera Ethernet de alta velocidad. 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

- El kit incluye dos adaptadores para conexión con cable
- Alcanza velocidades de hasta 200Mbps en modo dúplex, para el flujo intensivo en alta definición
- 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	AEREL204U2
Características de los componentes físicos	
Especificaciones	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)
Botones	Botón de reposición/emparejamiento
Indicadores LED	Conexión, PLC y LAN
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	53x53x31mm
Peso	0,05kg
Información adicional	
Garantía	Cinco años
Certificados	FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)