

## Punto de Acceso WiFi Inalámbrico para Exteriores 150Mbps Wireless N 802.11 b/g - Alimentado por PoE

ID del Producto: AP150WN1X1OE



El punto de acceso inalámbrico para exteriores AP150WN1X1OE le permite crear redes inalámbricas tipo "Wireless N" de 150 Mbps a larga distancia en exteriores, a partir de la conexión con una red a través de cable, con lo cual los dispositivos móviles, como smartphones, tabletas y ordenadores portátiles, tendrán conectividad inalámbrica.

Este punto de acceso de alimentación con PoE viene completo con un inyector PoE, de modo que se puede instalar de forma práctica en lugares en los que no suele haber un enchufe eléctrico. Para una instalación en exteriores versátil, la caja resistente a la intemperie permite el montaje en polo o pared.

El AP ofrece una antena direccional 1T1R 12dBi interna con potencia de salida ajustable que se adapta al área de cobertura requerida. El punto de acceso también integra una conexión RP-SMA opcional, de modo que puede acoplar una antena externa y un puerto LAN secundario para su conexión a un dispositivo de red a través de cable adicional, de ser necesario.

Con una transferencia de datos inalámbricos de hasta 150 Mbps en la frecuencia de 2,4 GHz, el AP inalámbrico de alto rendimiento es compatible con los dispositivos 802.11b/g/n y ofrece soporte para autenticación WEP, WPA y WPA2. El punto de acceso inalámbrico incorpora una utilidad basada en la Web fácil de usar para suministrar diversas opciones personalizables, como múltiples SSID, actualizaciones de firmware remotas y soporte para el modo Sistema de distribución inalámbrico (WDS), las cuales pueden combinar múltiples AP en simultáneo para abarcar grandes áreas.

Avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Cree un punto de acceso tipo "Wireless N" en exteriores a partir de una conexión a través de cable existente para eliminar las interrupciones en la red y posibilitar que los dispositivos inalámbricos se conecten a lo largo de grandes espacios abiertos
- Use el WDS (Sistema de distribución inalámbrico) para combinar múltiples puntos de acceso en simultáneo

## Características

- Polo resistente a la intemperie y caja de montaje en pared
- Punto de acceso de alimentación con PoE e inyector PoE incluido
- Cumple con la norma IEEE 802.11n (Wireless-N), con un ancho de banda de datos de hasta 150 Mbps
- Retrocompatible con las redes WiFi IEEE 802.11b/g
- Soporta autenticación en redes inalámbricas con WEP, WPA y WPA2
- Antena 12dBi 1T1R interna con potencia de salida ajustable
- Conector de antena RP-SMA externa opcional
- Puerto LAN secundario para su conexión a un dispositivo de red adicional
- Transmisión de hasta dos SSID inalámbricos
- Utilidad de configuración integrada (basada en la web)

---

### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Interfaz	Inalámbrico
Configuración de Antena	1x1:1 (TxR:S)
Estándares Industriales	IEEE 802.3, IEEE 802.3u

IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

ID del Conjunto de Chips Realtek - RTL8196C

---

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima 150 Mbps

Ancho de Banda 20/40 MHz

Alcance de la Frecuencia 2.400 ~ 2.484 GHz

Características de Seguridad Cifrado de Datos WEP

TKIP/AES

WPA and WPA2-PSK Data Encryption

WPA and WPA2 Enterprise Data Encryption

Protocolos Admitidos CSMA/CA

---

Conector(es)

Puertos Internos 2 - RJ-45

1 - RP-SMA (coaxial, Reverse Polarity SubMiniature A)

---

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables Tomacorriente de CA en interiores disponible

Cable de red Cat 5 (o superior) del inyector PoE al AP inalámbrico y del inyector PoE al conmutador/enrutador LAN (no más de 100 m en total)

---

Indicadores

Indicadores LED 1 - Encendido

1 - Enlace PoE/actividad

1 - Enlace/Actividad Inalámbrica

1 - Enlace/Actividad LAN

---

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.3 A
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	1 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	12

---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Humedad	HR 10~90%

---

Características Físicas

Color	Blanco
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Producto	11.5 in [29.2 cm]
Ancho del Producto	3.6 in [9.2 cm]
Altura del Producto	2.3 in [5.9 cm]
Peso del Producto	12.2 oz [345.0 g]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	4.6 in [11.7 cm]

Ancho de la Caja	13.2 in [33.5 cm]
Altura de la Caja	3.7 in [9.3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.5 lb [0.7 kg]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Punto de acceso para exteriores
	1 - Inyector PoE
	1 - Mordaza de manguera de metal
	1 - Adaptador de Alimentación
	1 - Manual de instrucciones en CD

---

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

---

\* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.