

Punto de Acceso de Exteriores Inalámbrico Wifi Certificado IP67 de 2,4GHz - Wireless-N 2T2R 802.11a/n con PoE

ID del Producto: R300WN22ODE



El dispositivo de punto de acceso inalámbrico para exteriores, modelo R300WN22ODE, permite obtener cobertura de red inalámbrica Wireless-N a 2,4 GHz en exteriores, a través de un punto de acceso industrial resistente.

Este punto de acceso para exteriores incluye, además de opciones para montaje en pared o en un poste, una caja de metal fundido a presión con certificación IP67 y placas pasacables resistentes a condiciones climáticas extremas. Este punto de acceso con alimentación PoE incluye un inyector PoE, de modo que se puede instalar en lugares en los que no suele haber un enchufe eléctrico. La funcionalidad PoE-pass-through a través del puerto LAN secundario permite la conexión de datos y alimentación con un dispositivo con capacidad PoE situado cerca del punto de acceso.

Para una cobertura inalámbrica óptima, el punto de acceso (AP) transmite una señal a través de una antena interna de 10 dBi 2T2R de alta potencia (800 mW), compatible con la norma 802.11b/g/n, lo cual permite la fácil conexión de la mayoría de los dispositivos inalámbricos tanto recientes, como de generación anterior.

El dispositivo admite diferentes modos operativos (AP, WDS y WISP), lo cual permite crear una red inalámbrica a partir de una conexión con cable, establecer un puente entre varios puntos de acceso o ampliar el rango de una red inalámbrica existente. El punto de acceso admite tasas de transferencia de datos de Wireless-N de hasta 300 Mbps, con seguridad mediante autenticación WEP, WPA o WPA2, todo lo cual se puede configurar a través de una sencilla utilidad basada en un navegador web.

Respaldado por StarTech.com con una garantía de dos años y soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Creación de un punto de acceso tipo "Wireless N" en exteriores a partir de una conexión por cable o inalámbrica 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
- Conexión de smartphones, tablets u ordenadores portátiles con un punto de acceso inalámbrico Wireless B/G/N
- Uso del puerto LAN secundario para instalar dispositivos remotos con alimentación PoE, como conmutadores o cámaras IP

Características

- Cumple con la norma IEEE 802.11b/g/n (Wireless-N), con velocidades de hasta 300 Mbps a 2,4 GHz
- Poste de metal, con certificación IP67 y caja de montaje en pared
- Punto de acceso de alimentación con inyector PoE y PoE pass-through incluidos
- Compatible con los modos operativos AP, WDS y WISP
- Antena interna 2T2R de 800 mW 10 dBi
- Soporte para seguridad WEP, WPA y WPA2 con cifrado TKIP/AES
- Control de dirección MAC y soporte para QoS integrado
- Utilidad de configuración integrada (basada en la web)
- Protección ESD (contra descargas electroestáticas) de +/-15 kV (aire), +/-8 kV (contacto)

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Interfaz	Inalámbrico
Configuración de Antena	2x2:2 (TxR:S)

Estándares Industriales IEEE 802.3, IEEE 802.3u IEEE 802.11b/g/n

Certificación IP67

ID del Conjunto de Chips Atheros - AR9341

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima 300 Mbps

Distancia Máxima 3.7 km (2.3 mi)

Ancho de Banda 20/40 MHz

Soporte Full Duplex Sí

Alcance de la Frecuencia 2.4 ~ 2.4835 GHz

Modulación OFDM, DSSS

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)

Tipo(s) de Conector(es) 1 - Inalámbrico N (IEEE 802.11n)

Puertos Internos 2 - RJ-45

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 enrutador/conmutador LAN (no más de 100 m en total)

Indicadores

Indicadores LED	3 - Intensidad de señal inalámbrica
	1 - Encendido
	2 - Enlace/actividad de LAN

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	1 A
Tensión de Salida	48 DC
Alimentación de Salida	0.5 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	N
Consumo de Energía	13.5

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	-30°C to 60°C (-22°F to 140°F)
Temperatura de Almacenamiento	-30°C to 85°C (-22°F to 185°F)
Humedad	100% RH (humedad relativa, sin condensación)

Características Físicas

Color	Gris
Tipo de Gabinete	Aluminio y Plástico
Longitud del Producto	6.3 in [16.1 cm]
Ancho del Producto	3.9 in [10.0 cm]
Altura del Producto	2.3 in [5.8 cm]

Peso del Producto 24.2 oz [686.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes 1

Longitud de la Caja 14.0 in [35.5 cm]

Ancho de la Caja 8.3 in [21.2 cm]

Altura de la Caja 3.4 in [86.0 mm]

Peso (de la Caja) del Envío 2.7 lb [1.2 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja

- 1 - Punto de acceso inalámbrico para exteriores
- 1 - Inyector PoE
- 1 - Kit de montaje de la barra
- 1 - Adaptador de Alimentación
- 1 - Guía de inicio rápido

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