



Access Point 300N PoE para Exteriores

300 Mbps, MIMO, Soporta PoE, IP67, Puente, Repetidor, Múltiples SSIDs y VLANs

Part No.: **524711**

Red inalámbrica con tres veces más velocidad y cinco veces más flexible.

El Access Point 300N INTELLINET NETWORK SOLUTIONS es lo último en redes inalámbricas. Tomando lo mejor de las nuevas tecnologías, una red inalámbrica puede ahora mejorar las velocidades de la red.

Soluciones Múltiples en un solo dispositivo

El Access Point 300N INTELLINET NETWORK SOLUTIONS tiene múltiples propósitos — un access point para su red inalámbrica soportando múltiples SSIDs y VLANs basadas en etiquetas, un puente inalámbrico para conexiones punto a punto o configuración en WDS, y un servidor para autenticación RADIUS — y las junta para que los dispositivos puedan acceder a una conexión de Internet de alta velocidad.

Flexibilidad

Este access point puede ser configurado de cinco modos diferentes: 1) Access Point (AP), 2) Puente punto a punto (PtP), 3) Puente punto multipunto (PtMP), 4) Repetidor Universal ó 5) Cliente AP (Estación Infraestructura). Añade un soporte para múltiples ESSIDs y VLANs lo que lo convierte en un dispositivo versátil para sus requerimientos de access point 300N poara sus soluciones.

Durabilidad

El Access Point 300N con PoE para Exteriores con una calificación de protección de ingreso de IP67 y la capacidad de soportar ráfagas de viento de hasta 120 km / h .Se puede usar al aire libre, incluso en ambientes hostiles que van desde -20 a 70 ° C

Comunicaciones seguras

El Access Point 300 N Wireless proporciona una máxima seguridad inalámbrica soportando autenticación de usuarios 802.1x para servidores RADIUS externos y , gracias a su servidor RADIUS interno, el access point puede ser usado como servidor de autenticación en redes pequeñas. Otras características de seguridad incluidas en este equipo son el filtrado de direcciones MAC, desactivación del broadcast del SSID y soporte para los últimos mecanismos de encriptación inalámbricos.

Puerto Power over Ethernet

El access point 300N viene con un puerto PoE PD. Este puerto puede ser usado para alimentar el dispositivo desde un switch que cumpla con el estándar PoE, lo cual es muy conveniente en situaciones donde la alimentación de AC no está disponible.

Access Point 300N PoE para Exteriores

300 Mbps, MIMO, Soporta PoE, IP67, Puente, Repetidor, Múltiples SSIDs y VLANs

Part No.: **524711**

Features:

- Hasta 300 Mbps de enlace de datos
- Cumple con estándar Draft IEEE 802.11n a 2.4 GHz y es completamente compatible con los estándares IEEE 802.11 g/ b
- Gabinete nivel industrial IP 67 para una protección óptima contra polvo y agua
- Resistente a ráfagas de viento de hasta 120 km/ h
- Tecnología MIMO 2T2R para cobertura y transferencia mejoradas
- Soporta la función WMM que cumple con los requerimientos de ancho de banda multimedia
- Soporta configuración inalámbrica protegida (WPS)
- Soporta encriptación de datos WEP y WPA/ WPA2 (TKIP y AES)
- Cumple con estándar IEEE 802.3af dispositivo alimentado a través de un puerto PoE (puerto PD)
- Servidor de autenticación RADIUS integrado hasta para 16 clientes inalámbricos
- El servidor DHCP asigna direcciones IP a todos los usuarios de la LAN
- Modos de operación soportados: Access Point, Puente punto a punto, Puente punto multipunto, WDS y Repetidor universal
- Soporta múltiples ESSIDs con parámetros de seguridad individuales
- Soporta múltiples ESSIDs y VLAN por etiquetas
- Instalación sencilla a través de su interfaz web
- Firmware actualizable
- Use adaptadores inalámbricos INTELLINET NETWORK SOLUTIONS para una mejor compatibilidad y desempeño
- Tres años de garantía

Specifications:

Estándares

- » IEEE 802.1d (Protocolo Spanning tree)
- » IEEE 802.11b (WLAN, 11 Mbps)
- » IEEE 802.11g (WLAN, 54 Mbps)
- » IEEE 802.11n Draft 2.0 (300 Mbps WLAN)
- » IEEE 802.1x (Control de acceso a la red)
- » IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- » IEEE 802.3af (PoE)
- » IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

General

- » Puertos LAN: 1 RJ45 10/100 Mbps datos y un puerto de salida de alimentación (puerto PD)
- » Flash: 8 MB
- » Memoria: 32 MB SDRAM
- » Certificaciones: FCC Clase B, Marca CE, RoHS

Inalámbrico

- » Chipset: Ralink RT3052
- » Rango de frecuencias: 2.400 – 2.483 GHz
- » Técnicas de modulación:
 - 802.11b: Distribución de Espectro de Secuencia Directa (DSSS): DBPSK, DQPSK, CCK
 - 802.11g: Multiplexaje por División de Frecuencia Ortogonal (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
 - 802.11n: Multiplexaje por División de Frecuencia Ortogonal (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
- » Tasas de transferencia:
 - IEEE 802.11b (11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps, 1 Mbps)
 - IEEE 802.11g (54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps, 6 Mbps)
 - IEEE 802.11n (MCS0-15: hasta 300 Mbps)
- » Potencia de salida:
 - OFDM: 14 dBm +/- 1.5 dBm (300 Mbps, 40 mW máx.)
 - OFDM: 15 dBm +/- 1.5 dBm (54 Mbps, 40 mW máx.)
 - CCK: 17 dBm +/- 1.5 dBm (11 Mbps, 63 mW máx.)
- » Sensitividad del receptor:
 - 11n (300 Mbps) OFDM: -68 ± 2 dBm
 - 11g (54 Mbps) OFDM: -74 ± 2 dBm
 - 11b (11 Mbps) CCK: -87 ± 2 dBm
- » Modos de operación inalámbricos:

- Access Point
- Estación Infraestructura (Cliente AP)
- Puente punto a punto
- Puente punto multipunto
- Puente WDS
- Repetidor Universal
- » Seguridad inalámbrica:
- Encriptación WEP (64/128 bits)
- WPA TKIP
- WPA2 AES
- WPA2 mezclado
- WPA RADIUS
- 802.1x Autenticación
- Servidor RADIUS MD5/PEAP interno
- Control de acceso a clientes a través de filtrado de direcciones MAC
- » Antenas:
- 2 dipolos desmontables con 5 dBi de ganancia cada uno, conector tipo N
- Modos MIMO 2T2R (2 transmisores, 2 receptores)

Diseño

- » Dimensiones: 88 (Alto) X 134 (Ancho) x 176 (Profundo) x mm
- » Peso: 2.3 kg
- » Temperatura de operación: -20° C - 70° C
- » Factor de humedad: 10% – 90% RH, sin condensación
- » Temperatura de almacenamiento: -40° C – 80° C

Alimentación

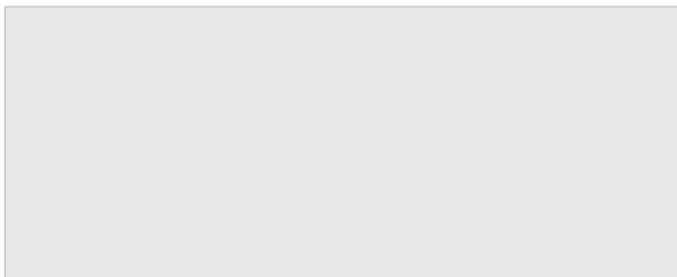
- » Adaptador externo: 48 V DC, 0.5 A (PoE)
- » Consumo de potencia: 3.5 Watts máximo
- » Vía PoE puerto PD: 48 V, 0.35 A

Contenido del paquete

- » Access Point 300N PoE para Exteriores
- » Manual del usuario
- » 2 antenas desmontables
- » Adaptador de corriente
- » Cable Ethernet Cat5 RJ45: 1.0 m



Para mayor información sobre los productos INTELLINET NETWORK SOLUTIONS, consulte a su distribuidor local o visite www.intellinet-network.com.



COPYRIGHT © INTELLINET NETWORK SOLUTIONS

Todos los nombres de los productos o servicios mencionados son marcas registradas o marcas registradas de sus respectivos propietarios. La distribución y reproducción de este documento, uso y difusión de sus contenidos están prohibidos, a menos de que estén específicamente autorizados.