Punto de Acceso Inalámbrico de Pared - Wireless N - WiFi

ID del Producto: AP300WN2X2W

Este punto de acceso de pared posibilita acceso a disponibilidad a una red y al Internet para usuarios inalámbricos y por cable. Su diseño atractivo para pared con PoE le posibilita utilizar su infraestructura CAT5 existente para reemplazar sus salidas RJ45 estándar, con el valor agregado de dos puertos LAN y conectividad Wireless N.

Este punto de acceso puede ser integrado de forma discreta en cualquier habitación en donde se requiera acceso a Internet o a una red. El punto de acceso inalámbrico se instala en cualquier caja de receptáculo eléctrica e incluye un diseño elegante para poder ser integrado fácilmente en cualquier espacio moderno. Su atractivo diseño asegura uan instalación profesional limpia la cual es perfecta para habitaciones de hoteles, hospitales, oficinas e instituciones educativas.

El punto de acceso inalámbrico está alimentado con Power over Ethernet para conectar fácilmente tanto datos como potencia por medio de un switch o inyector 802.3af, evitando las dificultades de utilizar in enchufe de pared o adaptadores de alimentación externos. El punto de acceso ofrece dos puertos frontales RJ45. El primero opera una conexión PoE y el segundo ofrece un paso transparente que puede ser utilizado para una conexión telefónica u otra conexión LAN. La facilidad de incorporar este punto de acceso a cualquier situación, lo hace ideal para integradores de sistemas durante la planeación de la construcción de instituciones educativas, oficinas o edificios residenciales.

Para un rendimiento rápido el punto de acceso inalámbrico es compatible con el estándar 802.11b/g/n, soportando tasas de conexión inalámbrica de hasta 300 Mbps en la frecuencia de 2.4GHz. PAra tneer conexiones seguras, el punto de acceso soporta autenticación WEP, WPA y WPA2. El dispositivo también incorpora una utilidad web fácil de utilizar que le posibilita varias opciones de configuración tales como múltiples identificadores de red SSID, actualizaciones de firmware remotas y reportes de eventos.

El punto de acceso AP300WN2X2W está respaldado por StarTech.com con una garantía de 2 años y por soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

• Utilice su infraestructura CAT5 existente para reemplazar de forma fácil los puertos Ethernet estándar con entradas dobles RJ45, a la vez que amplía la conectividad inalámbrica de su red

• Agregue de forma independiente un punto de conexión inalámbrica en escuelas, oficinas u hoteles, a fin de que empleados, estudiantes o clientes tengan acceso inalámbrico

• Cree un punto de acceso tipo Wireless N para interiores a partir de una conexión a través de cable existente, a fin de eliminar zonas "muertas" (sin acceso a la red) y posibilitar que los dispositivos inalámbricos se conecten

Características

• Instalación discreta y elegante, con un diseño estándar de pared

• Integración sin problemas, gracias a la compatibilidad PoE

• Conectividad en red rápida, segura y fiable, gracias al estándar Wireless-N

• Seguridad WEP, WPA y WPA2 con cifrado TKIP/AES

• Antena 2,3 dBi 2T2R interna con potencia de salida ajustable

• Utilidad de configuración integrada (basada en la web)

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
	IEEE 802.3af

	ID del Conjunto de Chips	Mediatek - MT7620n
Rendimiento		
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	300 Mbps
	Distancia Máxima	10m [33ft]
	Ancho de Banda	20/40MHz
	Soporte Full Duplex	Sí
	Alcance de la Frecuencia	2.412 - 2.472GHz
	Modulación	DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK), OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)
	Características de Seguridad	Cifrado de Datos WEP
		Cifrado de Datos WPA
		TKIP/AES
	Protocolos Admitidos	CSMA/CA
Conector(es)		
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - Inalámbrico N (IEEE 802.11n)
	Puertos Internos	2 - RJ-45
	Puertos Externos	2 - RJ-45
Observaciones / Requisitos		
	Requerimientos del Sistema y Cables	802.3af / at compatible PoE Switch or Injector
		Cat 5e (or better) Ethernet cabling from PoE switch to the AccessPoint
		1-gang receptacle box
Indicadores		
	Indicadores LED	1 - Power

		1 - System
		1 - WAN Link / Act
		1 - LAN Link / Act
		1 - WLAN Link / Act
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
	Humedad	20~90% RH (Non-Condensing)
Características Físicas		
	Color	Blanco
	Tipo de Gabinete	Plástico
	Longitud del Producto	2.8 in [72.0 mm]
	Ancho del Producto	1.5 in [3.9 cm]
	Altura del Producto	2.2 in [5.5 cm]
	Peso del Producto	3.0 oz [84.0 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	8.3 in [21.2 cm]
	Ancho de la Caja	6.5 in [16.6 cm]
	Altura de la Caja	3.0 in [76.0 mm]
	Peso (de la Caja) del Envío	10.9 oz [310.0 g]
Contenido de la Caja		

	Incluido en la Caja	1 - In-Wall Access Point
		1 - Faceplate (US / JP)
		1 - Frame for Faceplate (Rectangular)
		2 - Screws
		2 - Washers
		1 - Quick Start Guide
		1 - Instruction Manual CD
Información Acerca de la Garantía		
	Warranty	2 Años

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