



AP255

Punto de acceso Wireless 802.11 n/g/b 300 Mbps instalación en pared alimentado vía POE
Incluye 2 Puertos LAN 10/100 Mbps, uno compatible POE 802.3af, Puerto USB de carga y RJ11
Hasta 20 dBm de potencia. Soporta MultiSSID (2)
Modos de funcionamiento: AP, WDS y Client+AP (Repetidor Universal)
Compatible con controladoras IP-Com: CW500/CW1000/SE3100/AC2000/AC3000

Características

El AP255 de IP-Com es un punto de acceso que se puede instalar en cualquier cajetín de pared de 86mm sin afeár la decoración existente. Su utilización va desde residencias estudiantiles, hospitales, habitaciones de hotel y otros entornos con espacios densamente divididos. Con este AP conseguiremos solventar los problemas de calidad de la señal causadas por el despliegue tradicional de AP para habitáculos separados.

Características técnicas/especificaciones

Estándares soportados

- IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b

Hardware

- Banda de frecuencia 2.4 GHz
- Ratio velocidad hasta 300 Mbps
- 2 puertos RJ45 10/100 Mbps, uno compatible POE 802.3af
- 1 puerto USB de carga 5 V 0.5A
- 1 puerto RJ11 para conector telefónico
- 2x3 dBi Antenas integradas
- Consumo máximo 9W
- Indicador LED
- Botón de RESET

Sensibilidad de Recepción

- 802.11b: -90 dBm
- 802.11g: -75 dBm
- 802.11n (HT20): -72 dBm
- 802.11n (HT40): -70 dBm

Modos de operación

- AP, WDS, Client+AP (Repetidor Universal)

Especificaciones:

- Permite Activar / Desactivar radio inalámbrica
- 2 SSID
- Permite ocultación de SSID
- Aislamiento de cliente inalámbrico y limitación
- Soporta 802.1Q, hasta 4094 VLAN y asignación de VLAN sobre SSID
- Soporta Ahorro de energía (APSD)
- Soporta conversión Multicast a Unicast
- Permite WMM

- Soporta RSSI Threshold
- Potencia de transmisión ajustable 1 dBm
- Soporta RSSI Threshold
- Potencia de transmisión ajustable 1 dBm
- Limitación de conexiones por dirección MAC
- Seguridad: 64 / 128bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA y WPA2-PSK, WPA, WPA2
- Soporta VPN Pass through: PPTP o L2TP
- Soporta reboteo
- Soporta Page Timeout
- Diagnóstico de red por PING
- Configuración de fecha y hora
- Listado de clientes inalámbricos
- Soporta actualizaciones de firmware
- Soporta Backup/Restore de configuración
- Soporta gestión de usuarios
- Configuración Mediante navegador web con posibilidad de actualización o usando controladora CW500, CW1000, SE3100, AC2000

Potencia de salida

- 20 dBm± 2dBm (Banda 2,4 GHz)

Temperatura: Operación: -10~45 °C; Almacenamiento: -30~70 °C

Humedad: Operación : 10% ~ 90% ; Almacenamiento : 10% ~ 90%

Contenido del paquete

- Punto de acceso AP255
- Guía de instalación rápida
- 1x Cables Ethernet
- Kit tornillos

Certificados: CE, FCC y RoHS

NETBACKBOX

Caja superficie/empotrar 86x86 para AP255



NETBACKBOX-DL

Caja empotrar PLADUR 86x86 para AP255

