



AC2000

Controlador de AP con 5 puertos Gigabit hasta 512 puntos de acceso

Permite controlar y administrar hasta 512 Puntos de Acceso.

Permite controlar y administrar hasta 64 Controladoras de Punto de Acceso (Incluidos CW500 y CW1000)

Incluye Servidor de Portal Cautivo hasta 3000 usuarios. Control de acceso por login/password o bono

Compatible con W30AP/W300AP/W75AP/W175AP/AP515 de IP-Com

Características

El AC2000 de IP-Com es el nuevo controlador de puntos de acceso diseñado para configurar, administrar y supervisar el despliegue de la red inalámbrica en cualquier despliegue de rango medio, como Hoteles, Colegios, Hospitales, etc. Puede administrar toda la descripción AP en línea, SSID, Canal, Seguridad, la potencia de emisión, máximo de clientes conectados por AP y definición de VLAN por SSID.

Además al disponer de Servidor de Portal Cautivo de hasta 3000 clientes, puede ser el aliado ideal para desarrollar un Hot Spot público avanzado. Por último recordar que permite también el control de otros Controladores de Punto de Acceso

Características técnicas/especificaciones

Estándares soportados

- IEEE 802.11a/ac/b/g/n

Hardware

- Chipset Dual Core
- 512 Mb RAM; 512 Mb Flash ROM
- 5 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps con función Auto MDI/MDX-x.
- Indicadores LED de sistema y alimentación y transmisión por LAN
- Botón de RESET

Temperatura:

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

Humedad:

- Operación : 10% ~ 90%
- Almacenamiento : 5% ~ 90%

Fuente de alimentación

- Interna AC100~240v 50/60Hz, Consumo: 12 W

Indicadores LED:

- Alimentación, Sistema y Link/Velocidad por puerto

Peso:

- 3500 g

Dimensiones:

- 294 x 198 x 44 mm
- Incluye orejetas engaste en Rack 19"

Certificados

- CE,CCC, FCC y RoHS

Herramientas del sistema

- Configuración y acceso vía IP
- Posibilidad de configuración de fecha y hora
- Posibilidad de actualización de firmware
- Permite hacer backup/restore de la configuración
- Posibilidad de reboot del sistema
- Acceso por login y contraseña con posibilidad de cambio
- System Log

Características de administración inalámbrica

- Administra hasta 512 AP descubriéndolos automáticamente
- Asignación automática de direcciones IP a cada AP
- Soporta modificar la descripción de AP
- Soporta modificar la Gestión de SSID y canal
- Limitación de clientes por AP
- Limita la potencia de salida de AP
- Gestión de claves de seguridad inalámbrica (WPA-PSK, WPA2-PSK)
- Permite el aislamiento de AP
- Permite el aislamiento de SSID
- Gestiona la selección de canales
- Permite la gestión de VLAN sobre diferentes SSID
- Gestión completa sobre la banda 5 GHz
- Gestiona el aislamiento de clientes
- Gestión del acceso de clientes por señal recibida (RSSI threshold)
- Monitorización online del estado de todos los AP
- Monitorización online del estado de los clientes inalámbricos
- Permite reinicializar todos los AP controlados y realizarlo de forma programada.
- Permite actualización masiva de firmware para todos los AP
- Soporta la configuración de alarmas por correo electrónico y alertas de escritorio

Servicios de Hot Spot

- Incluye Servidor de Portal Cautivo
- Permite la configuración del acceso a Internet para cada usuario
- Soporta notificaciones AD push sobre SSID y tipo de dispositivo
- Página de bienvenida configurable
- Re direccionamiento de acceso configurable
- Permite añadir publicidad al establecer conexión
- Estadísticas de cada tipo de dispositivo inalámbrico conectado
- Estadísticas de uso y tráfico por dispositivo
- Acceso por login/contraseña o voucher/cupón

