



Punto de acceso y router inalámbricos administrables C1300 de banda dual Gigabit PoE

Tecnologías inalámbricas AC (5 GHz) de hasta 867 Mbps + N (2,4 GHz) de hasta 450 Mbps, WDS, aislamiento de clientes inalámbricos, montaje en escritorio, pared o techo

Part No.: **525831**

EAN-13: 0766623525831 | UPC: 766623525831

Punto de acceso inalámbrico de alto rendimiento para interiores y enrutador con Internet inalámbrico de Wave 2 como catalizador de su red

Rápido, manejable y rentable

Proporcione a la red de su empresa un impulso inalámbrico a través de Internet con el punto de acceso y enrutador Gigabit PoE de banda dual Intellinet Wireless AC1300. Su tecnología de alto rendimiento Wave 2 es ideal para aplicaciones de datos intensivos en entornos profesionales. MU-MIMO (Multi-user Multiple Input Multiple Output) permite que todos los streams disponibles sean utilizados por varios clientes simultáneamente para mejorar la eficiencia Wi-Fi. Para una red aún más eficiente, hasta 200 de estos Puntos de Acceso pueden ser manejados con el Controlador de Gestión de Puntos de Acceso Inalámbricos Intellinet (ver modelo #525749) convenientemente desde un solo lugar.

Libre de congestión con rendimiento simultáneo de doble banda

La principal ventaja de un punto de acceso de CA de doble banda es la capacidad de desplazar el tráfico de la congestionada banda de 2,4 GHz al espacio de 5 GHz relativamente despejado. Utilice la banda de 2,4 GHz con hasta 450 Mbps para las tareas diarias en línea y la banda de CA de 5 GHz para tráfico pesado como las importantes llamadas VoIP o videoconferencias en su entorno empresarial con hasta 867 Mbps.

Ahorro en tiempo y coste de instalación con PoE

Alimente el punto de acceso con el adaptador de CA incluido o conéctelo a través del puerto PoE PD. Este puerto se puede utilizar para alimentar el AP desde un conmutador o inyector LAN compatible con IEEE 802.3at/af-PoE, lo que resulta muy práctico en situaciones en las que la alimentación de CA no está fácilmente disponible.

Limpio, diseño de bajo perfil

La carcasa limpia y blanca se adapta a la mayoría de los entornos e incluye una cómoda placa de montaje para paredes y techos.

Features:

- Velocidad de transferencia de datos ultrarrápida de hasta 1,3 Gbps en banda dual simultánea
- Compatible con el controlador Intellinet Wireless Access Point Management Controller (véase el modelo #525749)

- Moderna tecnología IEEE 802.11ac Wave 2 que mejora considerablemente la eficiencia de la red
- Entrega hasta 867 Mbps en la banda de 5-GHz y 450 Mbps en la banda de 2.4-GHz
- Tecnología MU-MIMO que aumenta la velocidad y el rendimiento para utilizar múltiples dispositivos simultáneamente
- Aislamiento de cliente inalámbrico para mayor seguridad
- Tres puertos Gigabit Ethernet para conexiones por cable súper rápidas
- Modos admitidos: punto de acceso, enrutador, WDS
- Búsqueda automática para un canal WLAN menos congestionado para un rendimiento óptimo
- Soporta encriptación de datos WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
- Servidor VPN (PPTP) que soporta hasta cinco conexiones simultáneas
- Fácil instalación a través de la interfaz de usuario basada en Web o a través del Controlador de Gestión de Puntos de Acceso Inalámbrico de Intellinet (ver modelo #525749)
- Habilitado para PoE: no es necesario instalarlo cerca de una fuente de alimentación tradicional
- Cumple con estándar IEEE 802.3af dispositivo alimentado a través de un puerto PoE (puerto PD)
- Incluye adaptador de corriente y soporte de montaje para montaje en pared o en el techo opcionales
- Firmware actualizable
- Tres años de garantía

Especificaciones:

Estándar

- IEEE 802.11ac Wave 2 (867 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.11n (WLAN, 450 Mbps)
- IEEE 802.11a (WLAN, 54 Mbps)
- IEEE 802.11g (WLAN, 54 Mbps)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3i (10BASE-T)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet para par trenzado)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Tipo 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Tipo 2)

General

- Chipset: Qualcomm QCA8337 Gigabit Ethernet
- Puerto LAN: 2 x RJ45 10/100/1000 Mbps
- Puerto WAN: 1 x RJ45 10/100/1000 Mbps para datos y entrada de energía (puerto PoE PD)
- Puerto USB: 1 x USB-A para guardar/respaldar la configuración y las actualizaciones de firmware
- Memoria Flash: 16 MB
- Memoria RAM: 128 MB DDR2

- Certificaciones: FCC, CE, RoHS

Inalámbrico 5GHz

- Chipset: Qualcomm QCA9886
- Velocidad de enlace: hasta 867 Mbps

Modulación:

- IEEE 802.11g/a: OFDM
- IEEE 802.11n: QPSK, BPSK, 16-QAM, 64-QAM
- IEEE 802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM

Potencia de salida:

- ? 23 dBm

Inalámbrico a 2.4 GHz

- Chipset: Qualcomm QCA9563
- Velocidad de enlace: hasta 450 Mbps

Modulación:

- IEEE 802.11g/a: OFDM
- IEEE 802.11n: QPSK, BPSK, 16-QAM, 64-QAM

Potencia de salida:

- ? 24 dBm

Inalámbrico 2.4 y 5 GHz

- Seguridad inalámbrica:
 - Encriptación WEP (64/128 bit)
 - WPA/WPA2
 - WPA/WPA2-PSK
 - Filtro de direcciones MAC WLAN
- Tres antenas FPC incorporadas de 2,4 GHz y 3 dBi; dos antenas FPC incorporadas de 5 GHz y 3 dBi.

Ruteador

- Conexiones a WAN soportadas:
 - IP Dinámica (DHCP para cableMódem)
 - IP estática
 - PPPoE (para DSL)
 - PPTP
- Protocolos:
 - PPPoE
 - NTP
 - DHCP
 - DDNS
 - SSH
 - Telnet
- Firewall:
 - Filtro Puerto/URL/MAC
 - DMZ (Zona desmilitarizada)

- Configuración protegida Wi-Fi (WPS)
- Múltiples SSIDs
- Registro del sistema

Alimentación

- Adaptador de alimentación externa: 12 VCC, 1.5 A
- Vía puerto PD PoE (IEEE 802.3at)

Ambiente:

- Dimensiones: 180 (L) x 180 (W) x 26 (H) mm / 7.09 (L) x 7.09 (W) x 1.02 (H) in.
- Peso: 0.318 kg (0.7 lbs.)
- Temperatura de operación: 0° C – 40° C
- Temperatura de almacenamiento: -40° C – 70° C
- Humedad de funcionamiento: -10 – 90% RH, sin condensar

Contenido del empaque

- Punto de acceso y router inalámbricos administrables C1300 de banda dual Gigabit PoE
-
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de potencia



