

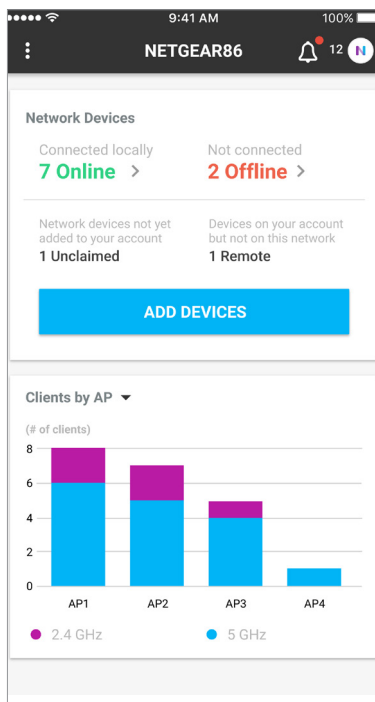


Gestión más fácil con el punto de acceso WiFi AC Wave 2 y la aplicación Netgear Insight

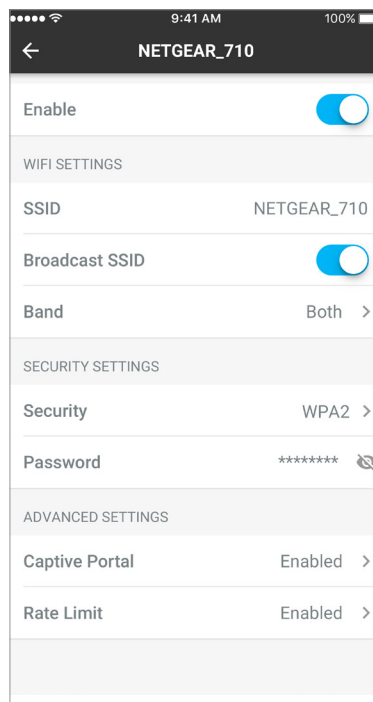
El punto de acceso empresarial WiFi AC WAC510 de NETGEAR ofrece un gran rendimiento con un elevado nivel de densidad de cliente para empresas que requieren conexiones inalámbricas fiables y ubicuas para sus aplicaciones empresariales. El WAC510 se gestiona a través de la aplicación NETGEAR Insight para ofrecer un soporte más intuitivo e innovador, sin necesidad de instalar hardware de administración adicional. Además, incorpora la tecnología MIMO multiusuario (MU-MIMO) para lograr velocidades agregadas de hasta 1,2 Gbps, permite configurar modos de router o puntos de acceso, y cuenta con dos puertos Ethernet, uno de ellos de 1GB de alimentación a través de Ethernet (PoE). Finalmente, proporciona una garantía limitada de por vida y soporte técnico ininterrumpido, además de soporte a través de chat de por vida.

Funciones Empresariales para una mayor velocidad, cobertura y densidad WiFi

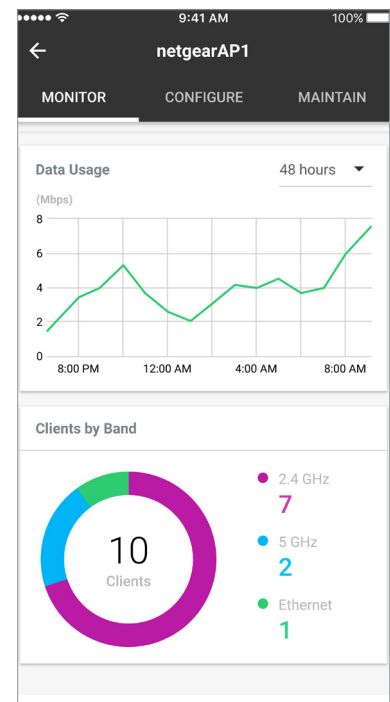
- La aplicación móvil de Netgear Insight gestionada para facilitar la administración centralizada, no necesita hardware.
- Alto rendimiento, fácil instalación, WAC510 es la solución perfecta para pequeñas y medianas oficinas
- Rendimiento superior con Wave2 802.11ac
- Funcionamiento simultáneo de doble banda a intervalos de frecuencia de 2,4 y 5 GHz
- MIMO Multiusuario para una transmisión y recepción inalámbrica simultánea con varios clientes
- Permite configurar modos de router o puntos de acceso para un flexibilidad en las opciones e implementación
- Alimentación a través de Ethernet (PoE) basada en el estándar 802.3af
- Gigabit para una sola conexión por cable para una fácil instalación
- Garantía de por vida limitada y soporte técnico ininterrumpido 24x7



Tablero



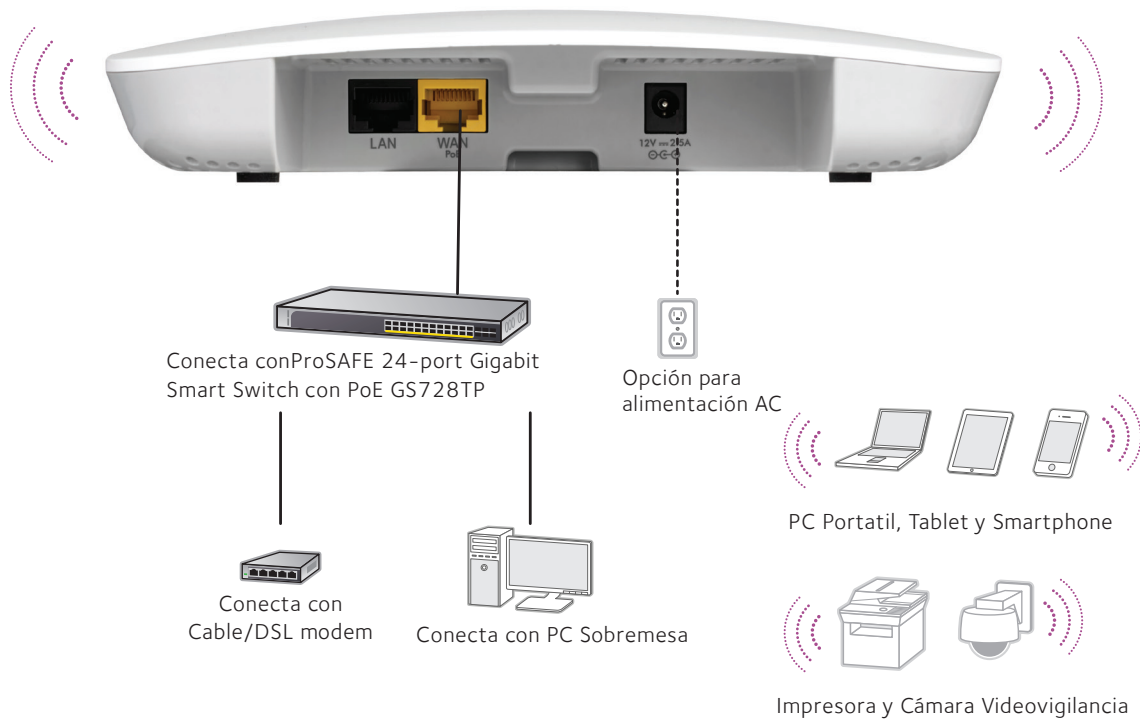
Configuración



Monitorización



Aplicaciones



Comparación de productos

Características	WAC510	WAC730	WAC720	WAC104
Frequency	2.4GHz and 5GHz	2.4GHz and 5GHz	2.4GHz and 5GHz	2.4GHz and 5GHz
Wireless Mode (Transmit x Receive)	802.11ac (2x2)	802.11ac (3x3)	802.11ac (2x2)	802.11n (2x2)
802.11ac Wave	Wave 2	Wave 1	Wave 1	Wave 1
Multi-User MIMO	Yes	No	No	No
Maximum Theoretical Throughput	1.2Gbps	1.7Gbps	1.2Gbps	1.2Gbps
Maximum Throughput (2.4/5GHz)	300/867Mbps (2.4/5GHz)	450/1300Mbps (2.4/5GHz)	300/867Mbps (2.4/5GHz)	300/867Mbps (2.4/5GHz)
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af	Yes	Yes	Yes	No
PoE Power Consumption	9.3 Watts	12.9 Watts	11.0 Watts	No
Centralized Management	Insight App, Standalone	Quad Mode Management (Standalone, Ensemble™, Controller, and Business Central)	Quad Mode Management (Standalone, Ensemble™, Controller, and Business Central)	Standalone
SNMP	v1, v2c	v1, v2c	v1, v2c	No
Secure SSH Telnet	Yes	Yes	Yes	No
Secure Socket Layer (SSL)	Yes	Yes	Yes	Yes
Router Mode	Yes	No	No	No
Repeater	Yes	Yes	Yes	Yes
Bridge point-to-point/multi-point	Yes	Yes	Yes	Yes
Simultaneous bridge & wireless client association	Yes	Yes	Yes	Yes
Separate bridge and access point	Yes	Yes	Yes	Yes
Antenna	Internal 3/6dBi (2.4/5GHz)	Internal 5/6dBi (2.4/5GHz) Two (2) External reverse SMA connectors for 2.4/5GHz antennas	Internal 5/6dBi (2.4/5GHz) Three (3) External reverse SMA connectors for 2.4/5GHz antennas	Two external attached antenna
WiFi Protected Access (WPA/WPA2), 802.11i	Yes	Yes	Yes	Yes
MAC address filtering with access control	Yes	Yes	Yes	Yes
802.1x RADIUS support with EAP TLS, TTLS, PEAP	No	Yes	Yes	Yes
Rogue AP detection	Yes	Yes	Yes	No
Block SSID Broadcast	Yes	Yes	Yes	Yes
VLAN Support	Yes	Yes	Yes	No
Guest Network/Captive Portal	Yes	Yes	Yes	No
Accepts accessory antennas	No	Yes	Yes	No
Easy ceiling mounting/wall mouting	Yes	Yes	Yes	No
Bandwidth management	Yes	Yes	Yes	No
Bonjour Gateway	No	Yes	Yes	No
Link Layer Discovery Protocol	No	Yes	Yes	No
Bandsteering	Yes	Yes	Yes	No

Especificaciones Técnicas

Estándar

- IEEE 802.11ac Wave 2 estándar
- WMM Priorización Multimedia Inalámbrica
- WDS Sistema de Distribución Inalámbrica Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af
- Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at

Datos físicos del producto

- Dimensiones (largo x ancho x alto): 197,32 x 197,32 x 37mm
- Weight: 555.5g (1.22lb)

Interfaces físicas

- Dos puertos Ethernet Gigabit 10/100/1000 BASE-T (WLAN-LAN) (RJ45) con Auto Uplink (auto MDI-X) y compatibilidad con puertos WAN de alimentación a través de Ethernet (PoE) (IEEE 802.af o 802.3at)
- Adaptador de corriente (no incluido): 12V CC, 2,5A
- Seis LED: alimentación, conexión/actividad, LAN1, LAN2, 2,4GHz y 5GHz

Seguridad

- Acceso protegido WiFi (WPA, WPA2)
- Control de acceso inalámbrico para identificar dispositivos de red autorizados
- Filtrado de direcciones MAC

Administración de la red

- Aplicación de gestión NETGEAR Insight para configurar, monitorizar y gestionar
- SNMP v1, v2

Wireless Avanzado

Wireless Distribution System (WDS)

- Modo Bridge inalámbrico punto a punto WDS
- Modo Bridge inalámbrico punto a multipunto WDS
- Modo repetidor
- Control de potencia de transmisión ajustable (TPC)

Detección de dispositivos

- Identificar el tipo de clientes inalámbricos en la red

Contenido de la caja

- Punto de acceso WAC510 con aplicación Insight
- Kit de montaje en pared/techo
- Guía de instalación

Garantía NETGEAR*

- Garantía ProSafe del hardware limitada de por vida

Información de pedidos

- **WAC510-10000S** en todos los países excepto en USA y Canadá
- **WAC510-10000NAS** en USA y Canadá

* Este producto viene con una garantía de por vida que sólo es válida si se adquiere en un distribuidor autorizado NETGEAR; las modificaciones en el producto pueden anular la garantía. Consulte <http://www.netgear.com/about/warranty/> para obtener más detalles. El soporte técnico de por vida incluye asistencia telefónica básica durante 90 días a partir de la fecha de la compra y soporte en chat durante la vida útil del producto siempre que el producto se adquiera en un distribuidor autorizado NETGEAR. Producto sólo para uso en interiores.

NETGEAR, el logotipo de NETGEAR, ProSafe, son marcas registradas de NETGEAR, Inc en los Estados Unidos y/o en otros países. Otros nombres de marca mencionados en este documento son sólo para fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos titulares. La información está sujeta a cambios sin previo aviso.

© 2016 NETGEAR, Inc. Todos los derechos reservados