

Características

D-Link Nuclias Cloud Management

Se puede realizar una amplia gama de funciones de gestión de red de forma centralizada a través de la nube en la plataforma D-Link Nuclias, sin necesidad de controlador local.

Conectividad 802.11ac Wave 2 de clase empresarial

Descubra la nueva generación Wave 2 802.11ac con MU-MIMO para entornos de alta densidad de usuarios y la gestión centralizada en la nube D-Link Nuclias con despliegue Zero-Touch

Zero-Touch Deployment

La autoconfiguración basada en la nube permite una rápida instalación plug-and-play y elimina la necesidad de una configuración in situ.



DBA-1210P

Punto de Acceso WiFi Pro DBA-1210P Nuclias Wireless AC1300 Wave 2 gestionado en la nube

Características

D-Link Nuclias Cloud Management (licencia de 1 año incluida)

- Gestión centralizada basada en la nube
- Zero-touch provisioning
- Escalabilidad ilimitada sin restricciones en el número de puntos de acceso y gestión multi sede
- Interfaz intuitiva basada en web y app para tabletas

Alto rendimiento y conectividad

- IEEE 802.11ac Wave 2
- 2 x 2 MU-MIMO para alta densidad de usuarios
- Hasta 1,3 Gbps²
- Puerto LAN Ethernet Gigabit PoE

Alto rendimiento y conectividad

- Admite band steering
- Admite balanceo de carga
- Hasta 16 puntos de acceso virtuales
- Servidor DHCP integrado

Comodidad de instalación

- El factor de forma delgado se adapta fácilmente a cualquier entorno de oficina
- Montaje en techo/pared

DBA-1210P Nuclias Wireless AC1300 Wave 2 Cloud-Managed Access Point es un punto de acceso PoE de alto rendimiento para interiores diseñado específicamente para PYMES, comercios, hostelería, campus y proveedores de servicios de administración de red gracias a su gestión en la nube con capacidad multi usuario y multi sede. Con la nueva generación de equipos 802.11ac Wave 2, DBA-1210P envía flujos de datos a múltiples dispositivos de forma simultánea en lugar del estándar secuencial para optimizar el rendimiento en redes de alta densidad de usuarios.

DBA-1210P puede desplegarse fácilmente con zero-touch provisioning y controlarse a través de D-Link Nuclias Cloud Management¹. Esto permite a los administradores de red o empresas de administración IT centrarse más en proporcionar conectividad y servicios fiables y dedicar menos tiempo a la gestión de dispositivos, evitando además los desplazamientos in-situ.

Gestión centralizada con D-Link Nuclias

Diseñado para ser gestionado a través del D-Link Nuclias Cloud Management¹, DBA-1210P se configura fácilmente con la ayuda del intuitivo portal de navegación D-Link Nuclias o la aplicación móvil de Nuclias para tabletas. La gestión centralizada basada en la nube permite zero-touch provisioning, lo que posibilita la implementación de plug-and-connect sin necesidad de configuración adicional. DBA-1210P se conecta a la nube de D-Link Nuclias para recuperar automáticamente sus ajustes de configuración, lo que permite su implementación en ubicaciones remotas sin necesidad de un administrador de red in situ. Con D-Link Nuclias, las empresas pueden ahora organizar de forma más eficaz toda su red tanto cableada como WiFi, gestionar varios puntos de acceso simultáneamente y supervisar las estadísticas de la red en tiempo real.

Rendimiento rápido y eficiente de Wireless AC Wave 2

DBA-1210P ofrece un rendimiento fiable y de alta velocidad de AC Wave 2 con velocidades máximas de señal inalámbrica de hasta 1,3 Gbps². El balanceo de carga integrado distribuye uniformemente el tráfico inalámbrico para optimizar la eficiencia de su red. La nube D-Link Nuclias sintoniza la selección de canales, la potencia de transmisión y las conexiones máximas del cliente de cada punto de acceso para un rendimiento óptimo en las condiciones de RF más exigentes.

Punto de acceso inalámbrico Nuclias Wireless AC1300 Wave 2 gestionado en la nube

Seguridad de nivel empresarial

Para ayudar a mantener una red inalámbrica segura, DBA-1210P admite las versiones Personal y Enterprise de WPA y WPA2 (802.11i), con la posibilidad de utilizar un servidor RADIUS de back-end. DBA-1210P también admite filtrado de direcciones MAC, segmentación de LAN inalámbrica, desactivación de emisión SSID y programación de emisión inalámbrica para ayudar a proteger aún más la red inalámbrica. DBA-1210P admite hasta 8 puntos de acceso virtual (VAP) en cada banda inalámbrica para ayudar aún más a segmentar a los usuarios de la red utilizando varios SSID. Además, DBA-1210P cuenta con aislamiento de cliente inalámbrico, lo que permite a los administradores limitar la comunicación directa cliente a cliente.

Despliegue versátil

DBA-1210P permite a los administradores de red desplegar una red inalámbrica altamente manejable y extremadamente robusta con una cobertura inalámbrica óptima. Para mayor flexibilidad de implementación, DBA-1210P puede montarse en el techo, en la pared o en un escritorio para satisfacer cualquier demanda inalámbrica. Para instalaciones avanzadas, DBA-1210P integra soporte IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE), lo que permite que el dispositivo se alimente por el cable de red LAN para instalarlo en áreas donde las tomas de corriente no están fácilmente disponibles.

Nuclias by D-Link

es una completa solución de administración de redes gestionadas en la nube para pequeñas y medianas empresas con una o más sedes.

¿Cómo funciona?

La cobertura Wi-Fi y la capacidad de la red son proporcionadas por puntos de acceso y switches gestionados de alto rendimiento desplegados in situ, mientras que la configuración y la administración de red IT se pueden realizar de forma remota a través de un navegador web o una tableta.

Zero-touch Provisioning y control centralizado basado en la nube hacen que la red sea más simple de instalar y más fácil de administrar.

Características principales

- Zero-touch provisioning
- Administración basada en roles
- Registros de control de cambios
- Autenticación a través de portal cautivo personalizable, 802.1x y servidor RADIUS
- Compatible con conexión social para acceso Wi-Fi
- Informes de tráfico y análisis de datos avanzados
- Interfaz intuitiva basada en web con soporte multilingüe
- Alertas y monitorización automatizadas
- Actualizaciones de firmware
- Registro de eventos en la red, con función de búsqueda
- Configuración intuitiva de VLAN
- Optimización de RF basada en la nube

Más fácil de instalar y de administrar



Escalabilidad ilimitada de los puntos de acceso compatibles



Elaboración de informes y análisis



Zero-touch provisioning



Pague a medida que crezca
Suscripción

Punto de acceso inalámbrico Nuclias Wireless AC1300 Wave 2 gestionado en la nube

Especificaciones técnicas

General

Interfaces	• IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2 inalámbrico	• 1 puerto x 10/100/1000 Mbps Ethernet PoE
Estándares	• IEEE 802.11a/b/n/g/ac Wave 2 • IEEE 802.3az Ethernet de bajo consumo (EEE) • IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)	• IEEE 802.3i/u/ab • Control de flujo IEEE 802.3x
LED	• Alimentación/Estado	
Antena	• 2 antenas incorporadas x 2 MU-MIMO	
Potencia máxima de salida	• 2,4 GHz: 20 dBm	• 5 GHz : 20 dBm
Velocidad de la señal de datos	• 2,4 GHz: Hasta 400 Mbps ²	• 5 GHz : Hasta 867 Mbps ²

Funcionamiento

Nuclias Cloud Management ¹	• Licencia de 1 año incluida	
Seguridad	• WPA2-Personal/Enterprise • WPA-Personal/Enterprise • Filtrado de dirección MAC • Aislamiento de estaciones	• Aislamiento SSID • Aislamiento de los invitados • Portal cautivo
SSID máximo	• Hasta 16 SSID por dispositivo • Hasta 8 SSID por banda inalámbrica	

Características físicas

Dimensiones	• 170 x 170 x 28 mm (6,69 x 6,69 x 1,10 pulgadas)	
Peso	• Sin montaje: 320 g	
Entrada de alimentación	• IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)	• Adaptador de alimentación 100 to 240 V CA, 50/60 Hz (no incluido)
Consumo de energía	• 12 W	
Temperatura	• Funcionamiento: 0 a 40 °C	• Almacenamiento: -20 a 65 °C
Humedad	• Funcionamiento: 10% a 90% sin condensación	• Almacenamiento: 5% a 95% sin condensación
Tiempo transcurrido entre fallos (MTBF)	• > 30.000 horas	
Opciones de montaje	• Instalación en techo • Instalación en pared	• Sobremesa (horizontal)
Certificaciones	• CE clase B • FCC clase B	• UL • IC clase B

Punto de acceso inalámbrico Nuclias Wireless AC1300 Wave 2 gestionado en la nube

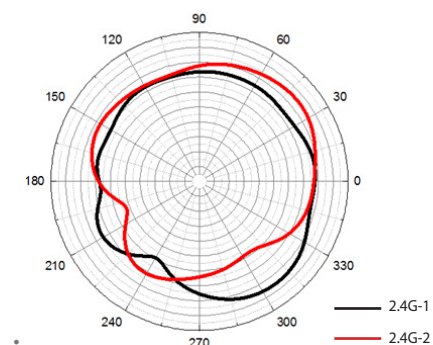
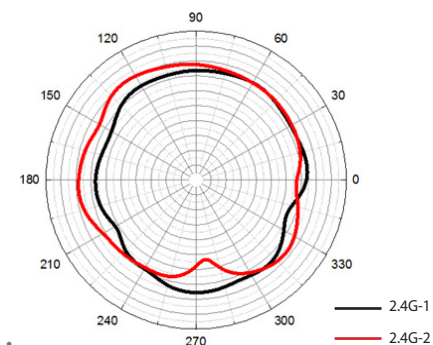
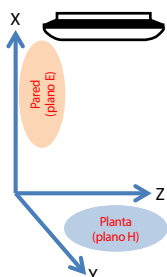
Modelo de antena

Orientación

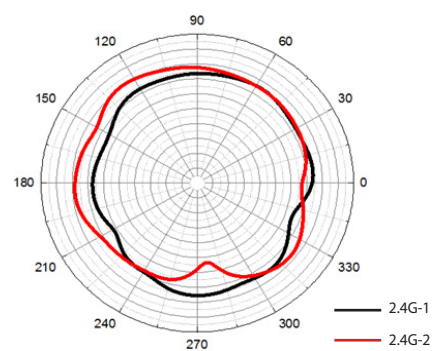
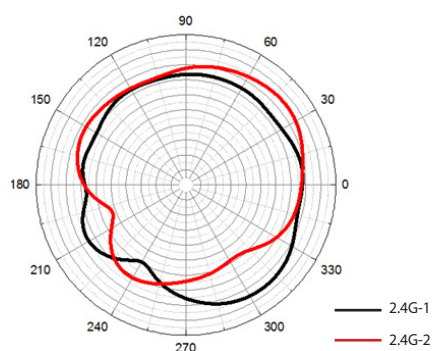
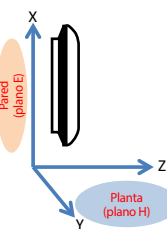
H-Plane

E-Plane

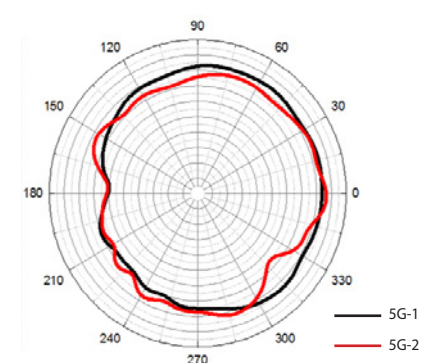
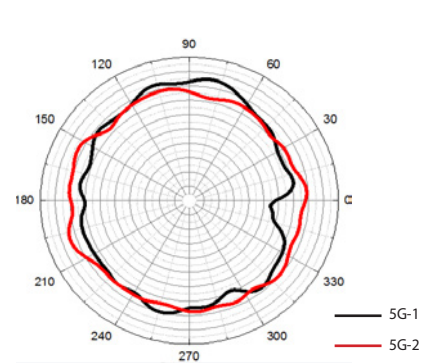
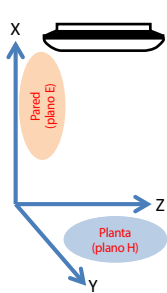
Instalación en techo, 2,4 GHz



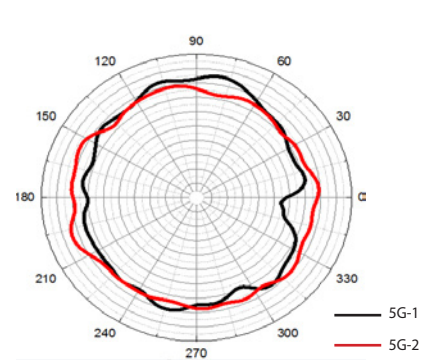
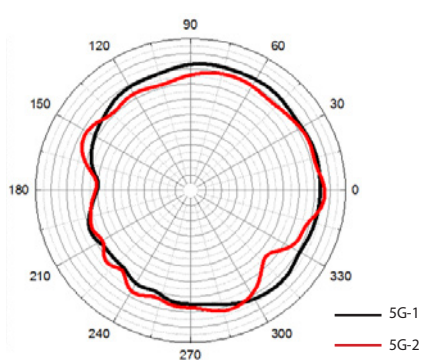
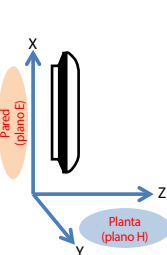
Montaje en pared de 2,4 GHz



Instalación en techo, 5 GHz



Montaje en pared de 5 GHz



Punto de acceso inalámbrico Nuclias Wireless AC1300 Wave 2 gestionado en la nube

Características de la solución Nuclias Cloud Network

Escalabilidad	• Se puede admitir un número ilimitado de puntos de acceso	
Arquitectura de nube fuera de banda	• Permite solo paquetes de control de gestión de dispositivos entre el controlador de nube y los dispositivos. Esto permite que la red permanezca activa si se pierde la conexión con el controlador. • El tráfico de datos del cliente fluye directamente al destino en la LAN o a través de la WAN.	
Aspectos destacados de la configuración	• Zero-touch provisioning • Administración centralizada de todos los dispositivos de red	• Creación flexible de grupos WLAN
Aspectos destacados de Wi-Fi	• Compatibilidad con 802.11ac de clase empresarial • Band Steering	• PSK (WPA/WPA2), autenticación 802.1x/RADIUS • Programación SSID
Invitado Wi-Fi	• Abierto, click-through, PSK, portal cautivo • Conexión social con Facebook y Google • Múltiples privilegios de acceso al portal de administración	• Programación SSID • Acceso Wi-Fi gratuito con límite de tiempo
Características de RF	• Control de canales y potencia por grupo de dispositivos • Escaneo en segundo plano de los puntos de acceso y clientes	• Aislamiento de clientes • Canal automático seleccionado para las bandas de 2,4 y 5 GHz
Seguridad	• Filtrado de IP y MAC • Detección de puntos de acceso no autorizados • Todo el tráfico de puntos de acceso a la nube está cifrado • El tráfico de datos del cliente se completa localmente (no se envía a la nube)	
Supervisión del estado de la red y resolución de problemas	• Vista de panel único de todos los dispositivos y clientes conectados, con datos de uso • Notificaciones por correo electrónico para alertas de red • Seguimiento de datos individuales de clientes Wi-Fi: intensidad de la señal, velocidad, historial de asociación • Registros de eventos ordenados por lugar de realización, SSID, punto de acceso, cliente	• Registros de eventos para la inscripción de clientes, actualización de firmware, cambio de canal, dispositivo en línea, registro de dispositivos, etc. • Alarmas generadas para el estado de los puntos de acceso • Herramientas integradas de ping y traceroute • LED visual para comprobar la conectividad en la nube • Reinicio remoto de los puntos de acceso
Elaboración de informes	• Informe de tráfico completo (por grupo de dispositivos, AP, SSID, radio) • Informe de cliente único (seguimiento de clientes de 2,4 vs 5 GHz a lo largo del tiempo) • Duración del informe: hasta 2 meses (la duración del informe archivado se puede personalizar según la normativa local)	
Preparado para IPv6	• Preparado para el futuro con compatibilidad total con IPv6	
Otros aspectos destacados	• Consola de administración personalizable • Actualización de firmware basada en la programación a través de la web • Importación de planos de planta al lugar de reunión para visualizar la ubicación física de los puntos de acceso	• Integración con Google Maps • Soporte multilingüe • Diseño de consola con capacidad de respuesta que se adapta automáticamente a la visualización en diferentes dispositivos (portátiles, tabletas, teléfonos móviles, etc.).
Hardware compatible	• Puntos de acceso • DBA-1210P	• Switches³ • DBS-2000-10MP • DBS-2000-28 • DBS-2000-28MP • DBS-2000-28P • DBS-2000-52 • DBS-2000-52MP
Licencias de suscripción	• DBA-WW-Y1-LIC • Licencia por 1 año de punto de acceso Nuclias administrado en la nube	• DBA-WW-Y3-LIC • Licencia por 3 años de punto de acceso Nuclias administrado en la nube

¹ Se requiere una cuenta de D-Link Nuclias activa y una licencia de dispositivo válida. Licencia de 1 año incluida.

² Frecuencia máxima de la señal inalámbrica derivada del estándar 802.11g y de las especificaciones 802.11n. El rendimiento real de transmisión de datos puede variar. Las condiciones de la red y los factores ambientales, como el volumen de tráfico de red, los materiales de construcción y la saturación de la red, pueden disminuir la frecuencia de transmisión de datos. Los factores ambientales pueden afectar adversamente al alcance de la señal inalámbrica.

³ Disponible en el primer trimestre de 2019



Más información en: www.dlink.com

Sede europea de D-Link. D-Link (Europa) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Reino Unido.
Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. D-Link es una marca registrada de D-Link Corporation y sus filiales extranjeras.
Todas las demás marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2018 D-Link Corporation. Todos los derechos reservados. Salvo error u omisión.

Actualizado en noviembre de 2018

D-Link®