

Aspectos destacados

Ideal para hoteles con su diseño de pared con RJ-45 LAN Passthrough para alimentar IPTV o VoIP y RJ-11 para teléfono analógico

Diseño discreto y de perfil bajo para integrar un punto de acceso Wi-Fi de alto rendimiento que además puede alimentar con servicios IPTV o VoIP a la TV o al teléfono de la habitación.

Disfrute de conectividad Wi-Fi de alto rendimiento

Aproveche la potencia de la tecnología 802.11ac Wave 2 con MU-MIMO y experimente velocidades inalámbricas de hasta 1200 Mbps¹

Gestión escalable, flexible y centralizada de puntos de acceso

Gestione de forma centralizada en local o en remoto hasta 1000 puntos de acceso con Nuclias Connect, con capacidad multisede y una estructura multiusuario que permite la gestión multicapa.



DAP-2620

Punto de Acceso PoE WiFi AC1200 Wave 2 In-Wall con RJ-45 Passthrough para IPTV/VoIP y RJ-11

Características

Diseño en pared In-Wall

- Ideal para hoteles con su diseño de pared con RJ-45 LAN Passthrough para alimentar IPTV o VoIP y RJ-11 para teléfono analógico

Conectividad de alto rendimiento

- IEEE 802.11ac Wave 2 inalámbrico, hasta 1200 Mbps¹
- MU-MIMO con Beamforming
- Puerto LAN Gigabit Passthrough
- Modos: Punto de acceso, Sistema de distribución inalámbrica (WDS), WDS con punto de acceso, Cliente WiFi.

Gestión centralizada

- Compatible con Nuclias Connect para la gestión centralizada de redes

Características de seguridad de confianza

- Cifrado WPA/WPA2 Personal/Enterprise/WPA3*
- Filtrado de acceso basado en MAC y partición de WLAN
- Portal cautivo personalizable con autenticación estándar
- Servidor RADIUS integrado y compatibilidad con VLAN

Comodidad de instalación

- Compatible con 802.3af PoE
- Diseño de placa de pared para su instalación en tomas de pared Ethernet
- Puerto LAN RJ-45 con Passthrough para conectar con IP TV o VoIP televisión y teléfono. Toma RJ-11 para teléfono estándar
- Compatible con las tomas de corriente de EE. UU. y la UE

El punto de acceso PoE In-Wall DAP-2620 Wireless AC1200 Wave 2 convierte cualquier toma de pared Ethernet en un punto de acceso Wi-Fi de banda dual 802.11ac Wave 2 de alta velocidad. Diseño discreto y de perfil bajo con RJ-45 Passthrough para alimentar con servicios IPTV o VoIP a la TV o al teléfono de la habitación. RJ-11 para teléfonos estándar. Es ideal para proporcionar cobertura Wi-Fi completa en las habitaciones de hoteles, hospitales y alojamientos para estudiantes. Utilizando la tecnología de vanguardia 802.11ac Wave 2, ofrece una velocidad máxima de señal inalámbrica combinada de hasta 1200 Mbps y es compatible con la tecnología MU-MIMO que permite que varios dispositivos obtengan al mismo tiempo una señal Wi-Fi de gran ancho de banda, distribuyendo los datos de forma más eficiente.

Para centralizar la gestión de la red, los administradores pueden utilizar el software gratuito Nuclias Connect o Nuclias Connect Hub (DNH-100)⁴ de D-Link para configurar y gestionar varios puntos de acceso⁴. Además de agilizar el proceso de gestión con gestión automática de RF y canales, Nuclias Connect proporciona a los administradores de red los medios para verificar y realizar comprobaciones periódicas de mantenimiento de forma remota, eliminando la necesidad de enviar personal para verificar físicamente el correcto funcionamiento.

**D-Link Assist**
Next Business Day Service

Servicio gratuito al siguiente día laborable (Next Business Day), como estándar

Su red es la columna vertebral de su negocio. Mantenerla en funcionamiento es esencial, incluso si ocurre lo inesperado. D-Link Assist es un servicio de asistencia técnica de respuesta rápida que sustituye los equipos defectuosos de forma ágil y eficaz. Maximización de su tiempo de actividad y confianza en que la asistencia instantánea está a solo una llamada de distancia.

Todos los productos D-Link con 5 años de garantía o garantía limitada de por vida cuentan con servicio gratuito al siguiente día laborable (Next Business Day) D-Link le enviará un producto de reemplazo el siguiente día hábil después de la aceptación del fallo de un producto. Una vez recibido el producto de sustitución, usted simplemente se encargará de devolvernos el producto defectuoso. Todos los productos con una garantía de 2/3 años también pueden beneficiarse del servicio de sustitución anticipada al siguiente día laborable cuando se haya adquirido la extensión de garantía opcional de 3 años.

[Más información en eu.dlink.com/services](http://eu.dlink.com/services)



Nuclias Connect es un software de gestión de red que permite gestionar la red localmente para garantizar la privacidad y la seguridad. Se puede utilizar como una plataforma de gestión de software local o como una solución en nube alojada en un servicio público o privado en la nube para gestión remota.

Instale el software en un servidor local in situ y gestione hasta 1.000 puntos de acceso (AP), u opcionalmente utilice Nuclias Connect Hub que puede gestionar hasta 100 puntos de acceso⁴.

Flexibilidad para satisfacer sus necesidades

Gracias a la supervisión basada en software y a la gestión remota de todos los puntos de acceso inalámbricos de su red, Nuclias Connect ofrece una enorme flexibilidad en comparación con los sistemas de gestión basados en hardware tradicionales. La configuración se puede realizar de forma remota. El software de gestión es personalizable y permite controlar y analizar una granularidad amplia o fina, en diversos formatos. Además, los administradores pueden proporcionar y administrar una variedad de implementaciones distribuidas, incluida la posibilidad de configurar las opciones y las cuentas de administrador específicamente para cada implementación. Nuclias Connect le ofrece la flexibilidad financiera y técnica para expandirse de una red pequeña a una red más grande de hasta 1.000 puntos de acceso, manteniendo al mismo tiempo un sistema de administración robusto y centralizado.







Información de un vistazo

Obtenga un amplio conocimiento de su red a través del análisis de uso y los informes de estado que se pueden ver rápidamente. El conocimiento derivado de los datos de tráfico puede crear valor comercial. El tráfico se puede visualizar en toda la red hasta el nivel de un solo punto de acceso.

Seguridad de la red y privacidad de los datos

Nuclias Connect equilibra la necesidad de gestión unificada y remota con la seguridad más avanzada. Todas las comunicaciones del sistema están cifradas y sus datos están siempre protegidos. También pueden añadirse medidas de seguridad adicionales (como cortafuegos) a su red, sin dificultades técnicas innecesarias.

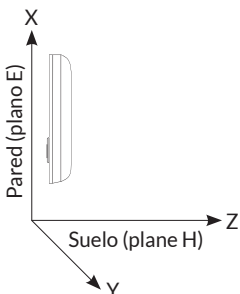
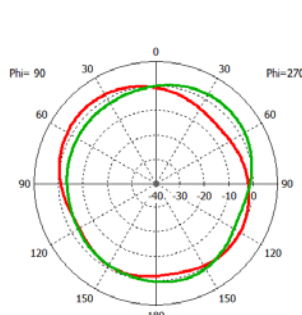
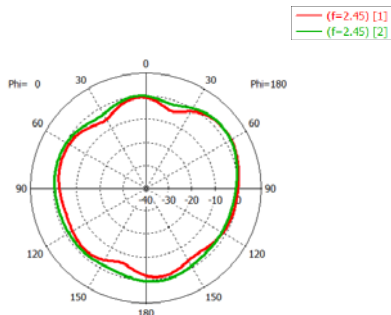
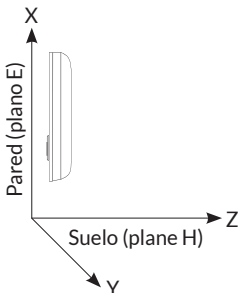
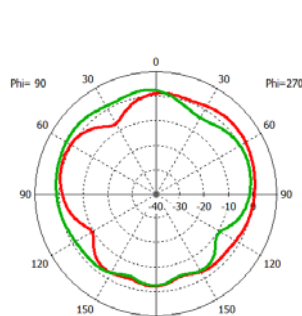
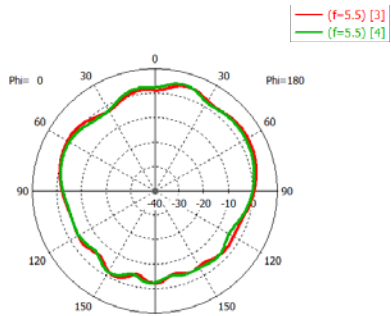
Características principales

-  Software de gestión gratuito para descargar
-  Gestión centralizada sin licencia
-  Compatibilidad con versiones anteriores
-  Interfaz intuitiva
-  Controlador de hardware económico
-  Análisis e informes de tráfico
-  Configuración remota y configuración por lotes
-  Administración basada en roles y multi-sede
-  Registro de eventos y de cambios con capacidad de búsqueda
-  Autenticación a través de Customizable Captive Portal 802.1x y RADIUS Server, POP3, LDAP, AD
-  Soporte multilingüe
-  Integración de la pasarela de pagos (Paypal) y Front-Desk Ticket Management



Especificaciones técnicas

General		
Interfaces de dispositivo	1 x IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2 inalámbrico	1 x Gigabit LAN (compatible con PoE) 1 x puerto de línea telefónica RJ11
Estándares	IEEE 802.11a/b/g/n/ac IEEE 802.3u/ab	IEEE 802.3az Ethernet de bajo consumo (EEE) IEEE 802.3af Power over Ethernet
Antenas	2 x antenas omni internas de banda dual de 2 dBi	
Frecuencia operativa ³	Banda de 2,4 GHz: 2,4 a 2,4835 GHz	Banda de 5 GHz: 5,15 a 5,85 GHz
Potencia máxima de salida	Banda de 2,4 GHz: 20 dBm (limitada por legislación europea)	Banda de 5 GHz: 20 dBm (limitada por legislación europea)
Velocidad de la señal de datos ¹	Banda de 2,4 GHz: Hasta 300 Mbps	Banda de 5 GHz: Hasta 867 Mbps
Funciones		
Seguridad	WPA-Personal WPA-Enterprise WPA2-Personal WPA2-Enterprise	Cifrado WEP de 64/128 bits Desactivación de transmisión SSID Control de acceso de direcciones MAC Servidor RADIUS interno
Gestión de redes	D-Link Nuclias Connect Telnet Telnet seguro (SSH)	Web (HTTP) Capa de conexión segura (SSL) Control del tráfico
LED	Alimentación/Estado	
Datos físicos		
Dimensiones	153,3 x 94,65 x 35,8 mm	
Peso	212 g sin base de montaje	250,9 g con base de montaje
Alimentación	Adaptador de alimentación externa: 12 V/1 A	IEEE 802.3af PoE
Consumo máximo de energía	8 W	
Temperatura	Operativa: 0 a 40 °C	Almacenamiento: -20 a 65 °C
Humedad	Operativa: 10 % a 90 % sin condensación	Almacenamiento: 5 % a 95 % sin condensación
Tiempo transcurrido entre fallos (MTBF)	> 30.000 horas	
Certificaciones	FCC	CE ⁴

Patrones de antena		
Orientación	Plano H	Plano E
<p>Montaje en pared para 2,4 GHz</p> 		
<p>Montaje en pared para 5 GHz</p> 		

DAP-2620 Punto de acceso WiFi AC1200 Wave 2 In-Wall PoE

Características de gestión de la red Nuclias Connect

Gestión WLAN

Número máximo de puntos de acceso por instalación ⁵	<ul style="list-style-type: none"> • 1.000 (instalaciones a gran escala) 	<ul style="list-style-type: none"> • 100 (instalaciones a pequeña escala con controladora física Cloud Key DNH-100)
Funciones de gestión WLAN	<ul style="list-style-type: none"> • Agrupación de puntos de acceso • Multi-tenancy • Topología visualizada • NAT pass-through 	<ul style="list-style-type: none"> • Asistente de configuración • Descubrimiento de puntos de acceso (capas 2 y 3) • Sistema de informes

Autenticación de usuarios

Portal de invitados	<ul style="list-style-type: none"> • Portal cautivo 	
Métodos de autenticación	<ul style="list-style-type: none"> • Local • POP3 • RADIUS 	<ul style="list-style-type: none"> • LDAP • Ticketing
Características del punto de acceso	<ul style="list-style-type: none"> • Asistencia integrada para la autenticación basada en voucher • Gestor de puntos de acceso integrado para la creación de voucher y la gestión de invitados 	<ul style="list-style-type: none"> • Limitación de velocidad y control del ancho de banda para invitados y portal de puntos de acceso

Funciones Wi-Fi

Gestión y control de RF	<ul style="list-style-type: none"> • Control de potencia de salida automático • Canal automático 	<ul style="list-style-type: none"> • Autocorrección en torno a puntos de acceso que fallan
Múltiples SSID por radio (punto de acceso)	<ul style="list-style-type: none"> • 8 	
Funciones Wi-Fi avanzadas	<ul style="list-style-type: none"> • Band steering • L2 roaming 	<ul style="list-style-type: none"> • Optimización del ancho de banda • Airtime Fairness

Gestión del sistema

Interfaces de gestión	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaz de usuario de tipo web (HTTPS) 	
Requisitos mínimos del sistema	<ul style="list-style-type: none"> • Ordenador con Microsoft Windows 10 o Server 2016 (64 bits) 	
Programación	<ul style="list-style-type: none"> • Actualización del firmware 	<ul style="list-style-type: none"> • Actualización de la configuración

Dispositivos compatibles

Puntos de acceso Indoor Wireless N	<ul style="list-style-type: none"> • DAP-2230 (una banda N300, F/W ver. 2.0) 	<ul style="list-style-type: none"> • DAP-2310 (una banda N300, F/W ver. 2.0)
Puntos de Acceso Indoor Wireless AC	<ul style="list-style-type: none"> • DAP-2360 (una banda N300, F/W ver. 2.0) • DAP-2610 (banda dual Wave 2 AC1300, F/W ver. 2.0) • DAP-2620 (banda dual Wave 2 AC1200, diseño de pared) • DAP-2660 (banda dual AC1200, F/W ver. 2.0) 	<ul style="list-style-type: none"> • DAP-2662 (banda dual Wave 2 AC1200, WiFi4EU-ready) • DAP-2680 (banda dual AC1200, F/W ver. 2.0) • DAP-2695 (banda dual AC1750, F/W ver. 2.0)
Puntos de acceso para exterior	<ul style="list-style-type: none"> • DAP-3315 (una banda N300, F/W ver. 2.0) • DAP-3362 (banda dual AC1200, F/W ver. 2.0) 	<ul style="list-style-type: none"> • DAP-3666 (banda dual Wave 2 AC1200, WiFi4EU-ready)

¹ Frecuencia de señal inalámbrica máxima según las especificaciones de los estándares IEEE 802.11 y 802.11ac. 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 Wi-Fi.

² Esta unidad está diseñada para interiores, es posible que infrinja la normativa local si la instala en exteriores.

³ Tenga en cuenta que los rangos de la frecuencia operativa y potencia máxima varían en función de las normativas de los distintos países y jurisdicciones. Puede que DAP-2662 no sea compatible con los rangos de frecuencia 5,25 a 5,35 GHz y 5,47 a 5,725 GHz en ciertas regiones. Este producto se basa en las especificaciones IEEE 802.11ac y no está garantizado que sea compatible con futuras versiones de las especificaciones IEEE 802.11ac. La compatibilidad con dispositivos 802.11ac de otros fabricantes no está garantizada. Todas las referencias a la velocidad y el rango son solo con fines de comparación. Las especificaciones del producto, el tamaño y la forma están sujetas a cambios sin previo aviso y la apariencia real del producto puede diferir de la que se muestra en este documento.

⁴ Disponible en el segundo trimestre de 2020

⁵ El número de puntos de acceso inalámbricos depende de las especificaciones del ordenador en el que esté instalado DNC. Para 1000 puntos de acceso se necesita un ordenador con, por lo menos, un procesador Intel Core i7 con 16 GB RAM, disco duro de 4 TB y un ancho de banda de subida de 20 Mbps. Para 100 puntos de acceso se necesita un ordenador con, por lo menos, un procesador Intel Core i5 a 3,2 GHz con 8 GB RAM, disco duro de 2 TB y un ancho de banda de subida de 10 Mbps.



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. ©2019 D-Link Corporation. Todos los derechos reservados. SALVO ERROR U OMISIÓN.

Actualizado en noviembre de 2019

D-Link®