

## Aspectos destacados

### Disfrute de conectividad Wi-Fi de alto rendimiento

Aproveche la potencia de WiFi AC, con velocidades inalámbricas de hasta 1200 Mbps<sup>1</sup>, perfecto para entornos empresariales exigentes

### Construcción resistente para exteriores

Cumple la norma IP68 y está diseñada para funcionar en entornos exteriores y temperaturas extremas que oscilan entre -30 y 60°C

### Gestión escalable, flexible, centralizada y gratuita 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-3662

# Punto de Acceso WiFi para Exteriores Wireless AC 1200 doble banda y PoE

## Características

### Conectividad Wi-Fi de alto rendimiento

- IEEE 802.11ac wireless<sup>1</sup>
- Velocidades inalámbricas combinadas de hasta 1200 Mbps<sup>1</sup>
- Dos puertos LAN Gigabit

### Hecho para entornos al aire libre

- Carcasa IP68 a prueba de agua y polvo
- Resistente a temperaturas entre -30 y 60 °C
- La tecnología Gore-Tex® repele el agua líquida permitiendo al mismo tiempo la disipación del calor y la humedad

### Características avanzadas de software

- Conectividad de banda dual simultánea para aumentar la capacidad de la red
- Control del tráfico/QoS
- Servidor RADIUS interno
- Redireccionamiento Web
- WPA/WPA2 - Enterprise/Personal
- WPA2 - PSK/AES sobre WDS
- Filtrado de dirección MAC
- ARP para prevenir la suplantación de identidad
- Partición WLAN

### Comodidad de instalación

- Compatibilidad con D-Link Nuclias Connect para opciones de configuración centralizadas adicionales
- Compatible con 802.3af PoE
- Incluye material para instalación en paredes y postes

DAP-3662 Wireless AC1200 Dual-Band Outdoor PoE Access Point es un versátil punto de acceso de alta potencia para exteriores diseñado con características de resistencia a las inclemencias del tiempo que lo convierten en una solución ideal para crear redes de puntos de acceso inalámbricos para exteriores. Es ideal para plantas industriales, automatización industrial, salas de convenciones, estadios, aeropuertos, recintos escolares, campos de golf, puertos deportivos y prácticamente cualquier lugar que requiera una solución inalámbrica resistente. DAP-3662 ofrece velocidades de señal inalámbrica combinadas máximas de hasta 1200 Mbps<sup>1</sup>. Para maximizar la rentabilidad total de la inversión, DAP-3662 se puede configurar para optimizar el rendimiento de la red según cualquiera de sus múltiples modos de operación:

Para centralizar la gestión de red, los administradores pueden utilizar el software gratuito Nuclias Connect de D-Link y/o Nuclias Connect Hub (DNH-100)<sup>3</sup> para configurar y gestionar múltiples puntos de acceso. 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 años/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)

### Punto de acceso PoE inalámbrico de doble banda para exteriores WiFi AC1200



Nuclias Connect es un software de gestión de red gratuito que permite gestionar la red de forma unificada, en local o en remoto. Dispone de una app para iOS/Android para la configuración inicial de puntos de acceso aprovisionando los APs y copiando fácilmente la configuración máster descargada al móvil. 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 o alojado en la nube y gestione hasta 1.000 puntos de acceso (AP), u opcionalmente utilice la controladora física Nuclias Connect Hub<sup>3</sup> de bajo coste que puede gestionar hasta 100 puntos de acceso.

#### Flexibilidad para cualquier red WiFi Unificada

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. Dispone de una app para iOS/Android para la configuración inicial de puntos de acceso aprovisionando los APs y copiando fácilmente la configuración máster descargada al móvil. 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 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, centralizado y sin costes de licencias u otros gastos, ya que Nuclias Connect es gratuito.

#### 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 comodidad de acceso con la de seguridad. Todas las comunicaciones del sistema están cifradas y sus datos de usuario nunca dejan de estar bajo su control. También pueden añadirse medidas de seguridad adicionales (como cortafuegos) a su red, sin dificultades técnicas indebidas.

#### Características principales

- Software de gestión y app sin costes
- Gestión centralizada sin licencias
- Compatibilidad con versiones anteriores
- Interfaz intuitiva vía web y app para agilizar la instalación inicial copiando el archivo de configuración máster a cada AP a instalar
- Controladora WiFi Cloud Key de bajo coste (DNH-100) opcional
- 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 Portal Captivo personalizable 802.1x y RADIUS Server, POP3, LDAP, AD
- Soporte multilingüe
- Integración de la pasarela de pagos (Paypal) y Front-Desk Ticket Management



## Punto de acceso PoE inalámbrico de doble banda para exteriores WiFi AC1200

### Especificaciones técnicas

#### General

Interfaces de dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11a/b/g/n/ac wireless<sup>1</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 puertos LAN Gigabit (LAN1 admite PoE)</li> </ul>
LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentación</li> </ul>	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11a/b/g/n/ac<sup>1</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3u/ab/af</li> </ul>
Rango de frecuencia inalámbrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Banda de 2,4 GHz: 2,4 GHz a 2,4835 GHz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Banda de 5 GHz: 5,15 a 5,35 GHz, 5,47 a 5,85 GHz<sup>2</sup></li> </ul>
Antenas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos internas de 6 dBi para 2,4 GHz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos internas de 6 dBi para 5 GHz</li> </ul>
Potencia máxima de salida	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 26 dbm para 2,4 GHz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 26 dbm para 5GHz</li> </ul>

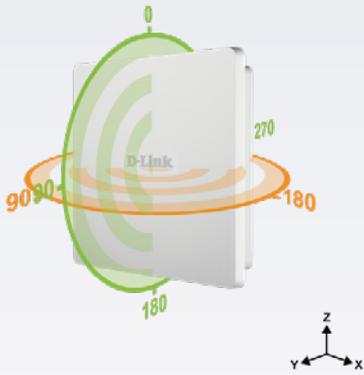
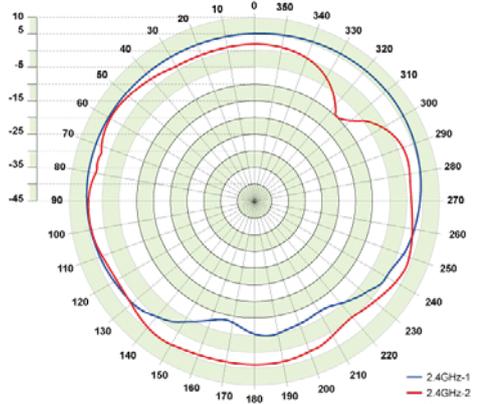
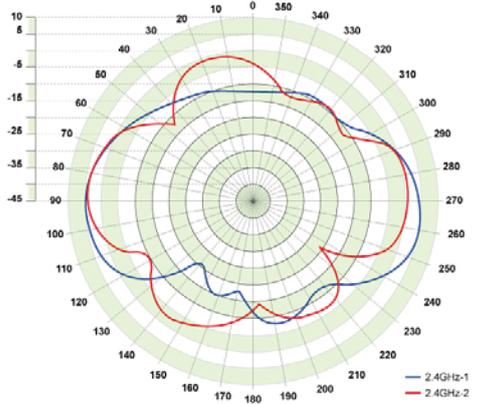
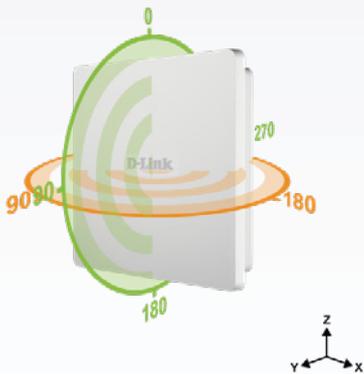
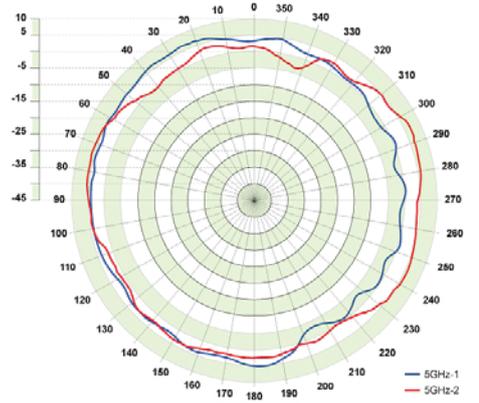
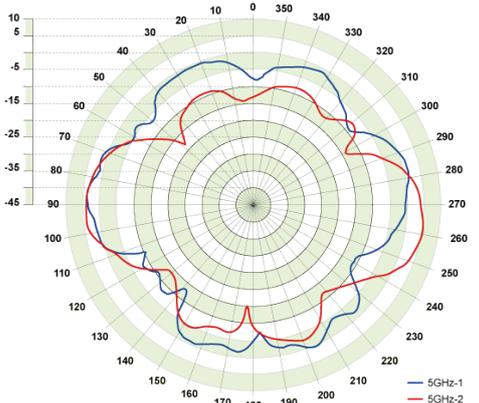
#### Funcionalidad

Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA-Personal</li> <li>• WPA-Enterprise</li> <li>• WPA2-Personal</li> <li>• WPA2-Enterprise</li> <li>• Cifrado WEP de 64/128 bits</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desactivación de transmisión SSID</li> <li>• Control de acceso de direcciones MAC</li> <li>• Protección de acceso a la red (NAP)</li> <li>• Servidor RADIUS interno</li> </ul>
Gestión de redes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Telnet</li> <li>• Telnet seguro (SSH)</li> <li>• HTTP</li> <li>• HTTP seguro (HTTPS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control del tráfico</li> <li>• SNMP</li> <li>• Software gratuito Nuclias Connect</li> <li>• Nuclias Connect Hub<sup>3</sup></li> </ul>

#### Características físicas

Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 277 x 240 x 50 mm</li> </ul>	
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 981 gramos con antenas</li> </ul>	
Tensión de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 V CC +/- 10 %, o 802.3af PoE</li> </ul>	
Consumo máximo de energía	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12,5 vatios</li> </ul>	
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento: -30 a 60 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento: -30 a 65 °C</li> </ul>
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento: 10 % a 90 % sin condensación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Almacenamiento: 5 % a 95 % sin condensación</li> </ul>
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC</li> <li>• IC</li> <li>• CE</li> <li>• C-Tick</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UL</li> <li>• Wi-Fi® Certified</li> <li>• IP68</li> </ul>

### Punto de acceso PoE inalámbrico de doble banda para exteriores WiFi AC1200

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

## Punto de acceso PoE inalámbrico de doble banda para exteriores WiFi AC1200

### Funciones de administración de Nuclias Cloud Network

WLAN Management		
Número máximo de puntos de acceso por instalación <sup>6</sup>	• 1.000 (instalaciones a gran escala)	• 100 (instalaciones con controladora física Cloud Key DNH-100)
Funciones de gestión WLAN	• Agrupación de puntos de acceso • Multi-tenancy • Topología visualizada • NAT pass-through para gestión de dispositivos bajo firewall	• Asistente de configuración • Descubrimiento de puntos de acceso (capas 2 y 3) • Sistema de informes
Autenticación de usuarios		
Portal de invitados	• Portal cautivo	
Método de autenticación	• Local • POP3 • RADIUS	• LDAP • Voucher
Características Hotspot	• Asistencia integrada para la autenticación basada en voucher • Gestor de puntos de acceso integrado para la creación de voucher y la gestión de invitados	• Limitación de velocidad y control del ancho de banda para invitados y portal hotspot
Funciones inalámbricas		
Gestión y control de RF	• Control de potencia de salida automático • Canal automático	• Autocorrección alrededor de puntos de acceso con fallo
Múltiples SSID por radio (punto de acceso)	• 8	
Características Wireless avanzadas	• Band steering • L2 roaming	• Optimización del ancho de banda • Airtime Fairness
Gestión del sistema		
Interfaz de gestión	• Interfaz de usuario de tipo web (HTTPS)	
Requisitos mínimos del sistema	• Ordenador con Microsoft Windows 10 o Server 2016 (64 bits)	
Programación	• Actualización del firmware	• Actualización de la configuración
Dispositivos compatibles		
Puntos de Acceso Indoor Wireless N	• DAP-2230 (banda única N300, F/W ver. 2.0)	• DAP-2310 (banda única N300, F/W ver. 2.0)
Puntos de Acceso Indoor Wireless AC	• DAP-2360 (banda única N300, F/W ver. 2.0) • DAP-2610 (doble banda Wave 2 AC1300, F/W ver. 2.0) • DAP-2660 (doble banda AC1200, F/W ver. 2.0)	• DAP-2662 (doble banda Wave 2 AC1200, WiFi4EU-ready) • DAP-2680 (doble banda AC1200, F/W ver. 2.0) • DAP-2695 (doble banda AC1750, F/W ver. 2.0)
Puntos de Acceso para exterior	• DAP-3315 (banda única N300, F/W ver. 2.0) • DAP-3362 (doble banda AC1200, F/W ver. 2.0)	• DAP-3666 (doble banda Wave 2 AC1200, WiFi4EU-ready)

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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-3662 no sea compatible con los rangos de frecuencia 5,25 a 5,35 GHz y 5,47 a 5,725 GHz en ciertas regiones. 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.

<sup>3</sup> Disponible desde el cuarto trimestre de 2019

<sup>4</sup> 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](http://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 septiembre de 2019

**D-Link**<sup>®</sup>