

## Aspectos destacados

### Resistente al agua para exteriores

Construido para funcionar en ambientes severos con el estándar IPX5 resistente al agua y protección ESD/sobrecarga.

### Completo sistema de seguridad

Incluye cifrado inalámbrico estándar, junto con soporte para múltiples SSID y VLAN, lo que permite un control completo sobre el acceso a la red

### Varios modos de funcionamiento

Funciona como punto de acceso, sistema de distribución inalámbrica (WDS), WDS con punto de acceso, repetidor, cliente inalámbrico, router cliente WISP y repetidor WISP.



## DAP-3315

# Punto de acceso Wireless N PoE para exteriores

## Características

### Para un entorno de negocios

- Conectividad 802.11n de 2,4 GHz para aumentar la capacidad de la red
- Diseño de radio de alta potencia<sup>1</sup>
- Antena sectorial de alta ganancia incorporada
- Estándar IPX5 resistente al agua<sup>2</sup>
- Protección contra sobretensiones de 4 kV
- Protección ESD de 5 kV

### Conectividad de alto rendimiento

- Wireless 802.11n/g/b, compatible con dispositivos 802.11b y 802.11g
- Hasta 300 Mbps<sup>3</sup>
- Dos puertos Ethernet 10/100

### Funciones de Seguridad

- WPA/WPA2-Personal/Empresa
- Cifrado WEP de 64/128 bits
- 802.1X
- Filtro de dirección MAC
- Aislamiento de clientes
- Límite de usuario

### Comodidad de instalación

- Diseño propio de PoE
- Montaje en pared/poste incluido

El punto de acceso Wireless N PoE DAP-3315 para exteriores es la solución ideal para ampliar la cobertura y la potencia de la señal de cualquier red inalámbrica. Construido para soportar entornos difíciles, DAP-3315 también destaca en la conexión de redes separadas que no se pueden unir físicamente mediante cableado. Los múltiples modos de funcionamiento, las herramientas de administración de red y las funciones de seguridad ofrecen a los administradores de red una amplia gama de opciones para desplegar el dispositivo, lo que permite añadir una mayor conectividad a los dispositivos inalámbricos habilitados para la red.

## Para enlaces de radio para conectar redes o Zonas WiFi de Exterior

Amplíe la capacidad actual de la red inalámbrica con la última conectividad inalámbrica 802.11n a 2,4 GHz. Además, integra un inyector PoE para que no sea necesario buscar alimentación eléctrica. La antena sectorial incorporada de 12 dBi tiene una salida de alta potencia<sup>4</sup> que garantiza que la cobertura inalámbrica cubra grandes distancias. Tanto si desea conectar dispositivos inalámbricos adicionales, como smartphones o portátiles, como si desea llevar la conectividad a redes separadas por distancias cortas, DAP-3315 lo tiene todo cubierto.

## Opciones flexibles de despliegue

DAP-3315 cuenta con siete modos de operación múltiples, lo que le permite adaptarse a cualquier situación. Como punto de acceso inalámbrico (AP) estándar, DAP-3315 puede conectarse a una amplia gama de dispositivos compatibles con 802.11n/g/b. En el modo de sistema de distribución inalámbrica (WDS) puede ampliar la cobertura inalámbrica actual sin necesidad de un enlace de red troncal por cable<sup>5</sup>. Como cliente inalámbrico, puede conectarse a un punto de acceso existente y ampliar la red físicamente con los dos puertos Ethernet 10/100 incorporados. El modo repetidor ampliará la cobertura inalámbrica actual eliminando los puntos muertos y las señales débiles. La funcionalidad del modo WISP incluye la capacidad de funcionar como cliente o repetidor para desplegar radio enlaces.

### Control detallado de los recursos de red

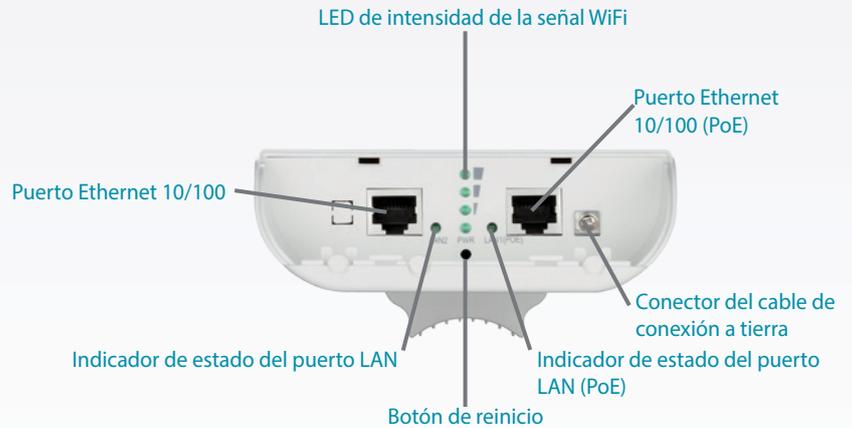
DAP-3315 admite hasta 8 SSID, lo que permite a los administradores dividir lógicamente el punto de acceso en varios puntos de acceso virtuales, todo ello dentro de una única plataforma de hardware. En lugar de tener redes separadas con varios puntos de acceso, los administradores pueden desplegar un único punto de acceso para más de una aplicación, como el acceso público a Internet y el control interno de la red para aumentar la flexibilidad y mantener bajos los costes. DAP-3315 admite el etiquetado de VLAN 802.1Q, que funciona con varios SSID para segmentar el tráfico y mejorar el rendimiento y la seguridad. DAP-3315 proporciona particionamiento WLAN, una función útil para despliegues como puntos de acceso inalámbricos. Con el particionamiento de estación a estación habilitado, se mejora la seguridad, ya que los usuarios inalámbricos no pueden observarse entre sí, y se reduce la posibilidad de robo de datos.

### Seguridad robusta y herramientas de gestión

DAP-3315 admite el cifrado de datos WEP de 64/128 bits y las funciones de seguridad WPA/WPA2. Además, proporciona filtrado de direcciones MAC para controlar el acceso de los usuarios, y la función de desactivar la transmisión de SSID para limitar el acceso de personas ajenas a la red interna. Los administradores de red tienen múltiples opciones para administrar DAP-3315 incluyendo HTTP y HTTPS.

### Alimentación a través de Ethernet (PoE)

DAP-3315 se alimenta con PoE, lo que permite una instalación cómoda, especialmente en lugares donde la fuente de energía no es fiable o donde los cables de alimentación no están disponibles o no son fáciles de instalar.



### Especificaciones técnicas

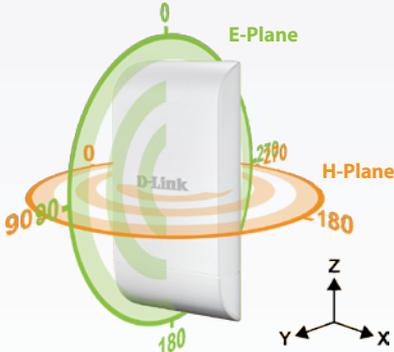
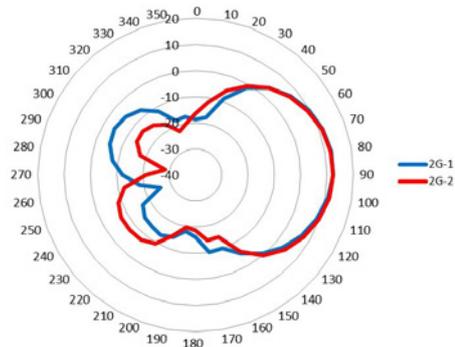
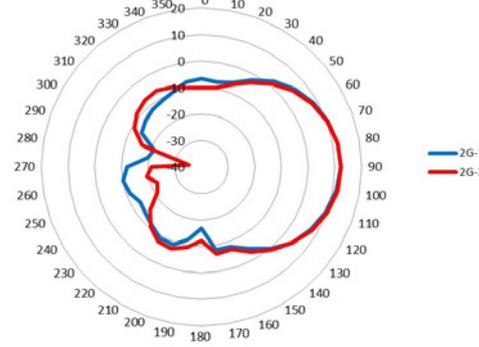
#### General

Interfaces de dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11n/g/b inalámbrico</li> <li>• Botón de reinicio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos puertos Ethernet 10/100 (uno admite PoE)</li> <li>• Conector del cable de conexión a tierra</li> </ul>
LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Energía</li> <li>• LAN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potencia de la señal inalámbrica<sup>6</sup></li> </ul>
Antena	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antena sectorial de 12 dBi</li> </ul>	
Frecuencia inalámbrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 GHz</li> </ul>	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11 b/g/n</li> <li>• IEEE 802.3u</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3</li> </ul>

#### Funcionamiento

Modo de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PA</li> <li>• WDS</li> <li>• WDS con PA</li> <li>• Cliente inalámbrico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Repetidor</li> <li>• Repetidor WISP</li> <li>• Router cliente WISP</li> </ul>
Administración de redes Wireless	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaz de Navegador Web</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HTTP - HTTP seguro (HTTPS)</li> </ul>
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA/WPA2-Personal/Empresa</li> <li>• Cifrado WEP de 64/128 bits</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibilidad con TKIP y AES</li> <li>• 802.1X</li> </ul>
SSID/VLAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Admite hasta 8 SSID/VLAN</li> </ul>	

# DAP-3315 Punto de acceso Wireless N PoE para exteriores

Características físicas		
Dimensiones	• 56 x 118 x 195 mm	
Peso	• 303 gramos	
Energía	• Entrada: 24 V, 0,5 A	
Temperatura	• Funcionamiento: -20 a 60 °C	• Almacenamiento: -20 a 85 °C
Humedad	• Funcionamiento: 10% a 90% sin condensación	• Almacenamiento: 5% a 95% sin condensación
Protección	• Protección contra sobretensiones de 4 kV • Protección ESD de 5 kV	• Estándar IPX5 resistente al agua <sup>2</sup>
Certificaciones	• CE	• FCC
Patrones de antena		
Orientación	H-Plane	E-Plane
<p>Montaje en pared de 2,4 GHz</p> 		

<sup>1</sup> El ajuste de la potencia máxima variará según la normativa de cada país.

<sup>2</sup> El estándar 2-IPX5 significa que el dispositivo está protegido contra chorros de agua de baja presión desde arriba y desde la parte delantera, lo que limita la entrada. Este dispositivo está diseñado para exteriores con temperaturas de -20° a +60°.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> La potencia máxima de salida varía en cada país dependiendo de las regulaciones de potencia locales.

<sup>5</sup> No se puede construir WDS con otros puntos de acceso.

<sup>6</sup> La indicación de intensidad de la señal LED solo es compatible con los modos Cliente inalámbrico, Repetidor, WDS y WISP.



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. ©2018 D-Link Corporation. Todos los derechos reservados. Salvo error u omisión.

Actualizado en octubre de 2018

**D-Link**®