

## Punto de Acceso D-Link DWL-8600AP 802.11n 300 Mbp PoE 2.4/5 GHz



Si eres un apasionado de la informática y la electrónica, te gusta estar a la última en tecnología y no perderte detalle, compra Punto de Acceso D-Link DWL-8600AP 802.11n 300 Mbp PoE 2.4/5 GHz al...

Calificación: Sin calificación

**Precio**

Precio con descuento 373,42 €

Precio de venta 451,83 €

Precio de venta sin impuestos 373,42 €

24 h  
\*\*\*\*\*

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción Si eres un apasionado de la **informática y la electrónica**, te gusta estar a la última en tecnología y no perderte detalle, compra **Punto de Acceso D-Link DWL-8600AP 802.11n 300 Mbp PoE 2.4/5 GHz** al mejor precio.

Funcionamiento simultáneo 802.11n a plena velocidad en dos bandas de frecuencia distintas.

Conectividad Gigabit con soporte PoE 802.3af.

Flexible instalación tanto como punto de acceso independiente como gestionado centralmente por medio del DWS-4026.

Ajuste automático de canales RF y potencia.

Detección de puntos de acceso maliciosos.

WDS (Wireless Distribution System) para bridging entre dos redes de cable (modo autónomo).

Hasta 16 SSID por radio.

Caja protectora de metal fundido puro.

Máximas velocidades inalámbricas

La tecnología 802.11n ofrece un rendimiento hasta seis veces superior en comparación con las redes existentes 802.11a/g.

Al utilizar el DWL-8600AP hoy en día, puede preparar su empresa para la

futura generación de dispositivos móviles y de aplicaciones móviles. El

DWL-8600AP también es compatible con los clientes 802.1a/b/g.

Tecnología Green para un mayor ahorro energético

El DWL-8600AP dispone de APSD (Automatic Power Save Delivery) por programación o sin ella. U-APSD (Unscheduled APSD) es un método de gestión de la alimentación más eficiente que el PSP (Power Save Polling) 802.11. La principal ventaja del U-APSD es que permite al cliente de voz sincronizar la transmisión y recepción de frames de voz con el punto de acceso de ese modo, le permite al cliente pasar al modo de ahorro energético cuando no se están enviando ni recibiendo paquetes.

Por otra parte, el DWL-8600AP es totalmente compatible con 802.3af incluso cuando funciona con la máxima alimentación. A diferencia de los puntos de acceso 802.11n de otros fabricantes que requieren PoE+ o 802.3at cuando habilitan ambos emisores de radio, el DWL-8600AP mantiene el compromiso con la tecnología Green.

Integración inteligente del punto de acceso

El DWL-8600AP dispone de todo lo necesario para que los administradores de red puedan configurar una red inalámbrica segura y conectarla a cualquier switch o router Ethernet. Entre las funciones inalámbricas avanzadas que soporta el DWL-8600AP se encuentran las siguientes: encriptación de datos WEP, seguridad WPA/WPA2, filtrado de direcciones MAC de cliente, balance de carga del punto de acceso, QoS/WMM (Wireless Multimedia) y detección de puntos de acceso maliciosos.

En el propio DWL-8600AP pueden guardarse localmente los parámetros de configuración de la seguridad. Es posible ampliar las conexiones inalámbricas muy fácilmente, solo añadiendo más DWL-8600AP u otros puntos de acceso acordes con 802.11a/g/n.

Se pueden agrupar hasta 8 puntos de acceso y así gestionarlos y configurarlos cómodamente. Las empresas con complejos requisitos de red pueden usar el DWL-8600AP para que su red esté configurada y en funcionamiento sin necesidad de otro hardware especial.

Punto de acceso gestionado centralmente

Por otra parte, el DWL-8600 AP puede funcionar junto con un switch de cable o inalámbrico DWS-4026 de D-Link. De este modo, se pueden conectar varios DWL-8600AP directa o indirectamente al switch para proporcionar una seguridad y una movilidad inalámbrica sin precedentes a los clientes inalámbricos. Cada DWL-8600AP será continuamente controlado por el switch a fin de que ofrezca los canales RF y la potencia de transmisión adecuados para todos los clientes móviles, de forma que les dé las mejores señales inalámbricas tanto en la banda de 2,4 GHz como en la de 5,0 GHz y sin interrupciones de la conectividad inalámbrica.

De este modo, el switch configura automáticamente cada DWL-8600AP conectado, por lo que no es necesario realizar la configuración durante la instalación. Si se ha de cambiar un DWL-8600AP, automáticamente se aplica la misma configuración al nuevo DWL-8600AP por ello el proceso de cambio o sustitución es muy simple.

Flexible conectividad LAN inalámbrica Quadband

El DWL-8600AP ofrece un rendimiento inalámbrico simultáneo en ambas bandas de frecuencia. Con la conectividad Quadband, se crean dos redes inalámbricas eficaces, ambas funcionan con el máximo ancho de banda y ofrecen un significativo aumento de la capacidad de la red. Al mismo tiempo, el DWL-8600AP sigue siendo compatible con el estándar 802.11b en la frecuencia de 2,4 GHz.

Óptimo rendimiento inalámbrico

La arquitectura de la mayoría de los actuales controladores LAN inalámbricos requiere que el tráfico inalámbrico vuelva al controlador para el procesamiento centralizado, lo que se traduce en demoras del tráfico innecesarias.

El DWL-8600AP —cuando funciona con un switch DWS-4026— ofrece opciones adicionales a los administradores. En función de la aplicación inalámbrica, el tráfico inalámbrico puede ser tunelizado hacia el switch para un mejor control de la seguridad, o bien dirigido localmente hacia el punto de acceso para obtener un óptimo rendimiento. Este dispositivo proporciona a los administradores una gran flexibilidad gracias a las opciones para dirigir el tráfico de los huéspedes hacia el switch a fin de controlar la seguridad centralizadamente, y de direccionar el tráfico de VoIP directamente desde el punto de acceso con el objeto de obtener un rendimiento óptimo. Además, el DWL-8600 soporta AP Clustering y WDS (Wireless Distribution System). WDS permite que el punto de acceso funcione como un bridge, conectando dos redes distintas inalámbricamente.

#### Seguridad total y calidad de servicio (QoS)

El DWL-8600AP escanea continuamente tanto las bandas de frecuencia como los canales asociados a ellas para detectar posibles puntos de acceso maliciosos, al mismo tiempo que ofrece conectividad inalámbrica a los clientes móviles. Si se detecta un punto de acceso malicioso, informa del resultado al switch inalámbrico DWS-4026 que la gestiona. Los administradores pueden, desde una consola de gestión, identificar el punto de acceso malicioso y tomar la decisión oportuna.

El DWL-8600AP soporta la encriptación de datos WEP 64/128/152-bit, seguridad WPA/WPA2 y varios SSID por banda de frecuencia RF. Estas funciones, junto con el filtrado de direcciones MAC del usuario y la deshabilitación de la multidifusión del SSID, pueden usarse para configurar la seguridad y limitar el acceso de visitantes a la red interna. El DWL-8600AP soporta VLAN Tagging 802.1Q y WMM (Wi-Fi Multimedia) para las transmisiones inalámbricas importantes, como aplicaciones de VoIP de streaming media, con lo que se ofrecen servicios críticos para el usuario, como la entrega priorizada del tráfico de voz.

Marca	D-Link
Modelo	DWL-8600AP
Características	<ul style="list-style-type: none"><li>- Frecuencia: 2.4 Ghz 802.11b/g/n</li><li>- 5 Ghz 802.11a/n</li><li>- Tasas de transferencia: 300 Mbps</li><li>- Modos inalámbricos:<ul style="list-style-type: none"><li>Access Point (AP)</li><li>WDS Bridge</li><li>WDS wireless</li></ul></li><li>- Seguridad inalámbrica:<ul style="list-style-type: none"><li>Activación/Desactivación de SSID</li><li>Filtro de direcciones MAC</li></ul></li><li>- Encriptaciones WEP de 64/128bits, WPA, WPA2_PSK over WDS, WPA/WPA2 Personal/Enterprise</li><li>- Funciones avanzadas:<ul style="list-style-type: none"><li>Soporta PoE 802.2af</li><li>Wi-Fi simultáneo 2.4 y 5 Ghz</li></ul></li></ul>
Otras Características	<ul style="list-style-type: none"><li>- Interfaces:<ul style="list-style-type: none"><li>1 x puerto RJ45 Gigabit</li><li>Puerto de consola</li></ul></li></ul>
Fecha de revisión	15-11-2013 por MGG

#### Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.