



Rf. DLK-ACPOINT DBA-2520P

**Punto de Acceso Inalámbrico D-Link DBA-2520P**  
**PoE 1900Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ Antenas de 4dBi/**  
**WiFi 802.11a/ac/n/b/g**

*Punto de Acceso Nuclias Wireless AC1900 Wave 2 gestionado en la nube DBA-2520P Estado del producto (Revision A1): Activo Activo Gestión remota en la nube Nuclias (1 año incluido) AC1900 Wave 2 Doble Banda, 3x3 MU-MIMO para alta densidad de usuarios Zero-Touch Provisioning, auto-configuración basada en la nube, escalabilidad ilimitada Alertas instantáneas, estadísticas en tiempo real, encriptación WPA3, portal captivo Garantía de por vida tras registro Gestión avanzada de entornos de red basaba en la nube.*

*Administre la red o varias sedes mediante navegador web o a través de la app, en cualquier lugar y en cualquier momento sin controlador local. Licencia incluida*

*Licencia de Nuclias Cloud Management de 1 año incluida. Opciones de renovación de 1 a 5 años. Zero-touch provisioning*

*Plug and play, autoconfiguración basada en la nube.  
Escalabilidad ilimitada*

*Fácil de añadir o reducir en función de la demanda.*

*Interfaz intuitiva basada en web y app para tabletas*

*Interfaz de usuario multilingüe y fácil de usar.  
Rendimiento inalámbrico de hasta 1,9 Gbps*

*Ancho de banda de hasta 1900 Mbps.  
Puerto LAN Ethernet Gigabit PoE*

*Alimente el dispositivo a través de cable de datos Ethernet LAN sin necesidad de tomas de corriente cercanas.*

## *Band Steering*

*Dos bandas simultáneas de 2,4 GHz y 5 GHz, con selección de la banda más adecuada para cada dispositivo y uso. Gestión en la nube segura y de alta velocidad*

*Controle sus redes inalámbricas desde cualquier lugar con este Punto de Acceso de interior Nuclías Cloud, gestionado en la nube y diseñado para empresas, comercios, hostelería, campus y proveedores de servicios. Ofrece altas velocidades de datos combinadas de hasta 1.900 Mbps<sup>2</sup> en 2 bandas inalámbricas dedicadas, con seguridad inalámbrica avanzada WPA3. Construido para ser rápido.*

*DBA-2520P es un caballo de batalla diseñado para manejar aplicaciones de red con uso intensivo de ancho de banda que involucran a numerosos clientes.*

*Proporciona conexiones WiFi AC de alta velocidad (Wave 2) y el rendimiento se optimiza a través de la plataforma Nuclías Cloud, que ajusta la selección de canales, la potencia de transmisión y el número máximo de conexiones de clientes. Gestión centralizada a través de un único panel.*

*Administre su red Nuclías desde cualquier lugar utilizando la plataforma Nuclías Cloud Management de D-Link. Organice la red inalámbrica, administre varios puntos de acceso simultáneamente, controle las estadísticas de la red en tiempo real de forma remota, todo desde la nube con unos pocos clics. DBA-2520P se configura en cuestión de segundos con la ayuda del sencillo portal de navegación web de Nuclías o de la aplicación para tableta. Zero-Touching Provisioning*

*Despliegues de plug-and-connect sin necesidad de configuración adicional.  
Simplicidad en la gestión de la nube*

*Recupera automáticamente sus ajustes de configuración desde la nube, lo que permite implementaciones rápidas en ubicaciones remotas sin necesidad de un administrador de red in situ. Incremento de la velocidad y eficiencia de la red.*

*Disfrute de una red inalámbrica más eficiente que equilibra el tráfico de la red y mejora la productividad.  
Wave 2 Wi-Fi*

*Wi-Fi AC wave 2 inalámbrica de alta velocidad y fiabilidad con velocidades máximas de señal inalámbrica de hasta 1900 Mbps  
Equilibrio inteligente de carga*

*La optimización del balanceo de carga elimina de manera efectiva la necesidad de contar con hardware específico y experiencia en RF que, de otro modo, se necesitaría para ajustar una red Wi-Fi. Seguridad de nivel empresarial.*

*DBA-2520P es compatible con las versiones Personal y Enterprise de WPA, WPA2 y el cifrado Wi-Fi más reciente de WPA3, con soporte para un servidor RADIUS back-end, para ayudar a mantener la seguridad de la red. También incluye filtrado de direcciones MAC, segmentación de LAN inalámbrica, desactivación de emisión SSID y programación de emisión inalámbrica para mejorar la seguridad.*

*También admite hasta 16 puntos de acceso virtual para ayudar aún más a segmentar a los usuarios de la red utilizando varios SSID. Además, cuenta con aislamiento de cliente inalámbrico, lo que permite a los administradores limitar la comunicación directa cliente a cliente.*

## **General**

Interfaces 2 puerto x 10/100/1000 Mbps Ethernet PoE 1 puerto serie de consola 10/100/1000 Mbps IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2 inalámbrico Estándares IEEE 802.11a/b/n/g/ac Wave 2 IEEE 802.3az Ethernet de bajo consumo (EEE) Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3at IEEE 802.3i/u/ab Control de flujo IEEE 802.3x LED 2,4 GHz, 5 GHz, LAN 1, LAN 2,

Power/Cloud Antena Antenas omnidireccionales internas 2,4 GHz: 3 dBi 5 GHz : 4 dBi Potencia máxima de salida 2,4 GHz: 26 dBm 5 GHz: 26 dBm Velocidad de la señal de datos 2,4 GHz: Hasta 600 Mbps2 5 GHz : Hasta 1300 Mbps2  
Funcionamiento Seguridad WPA3-Personal/Enterprise WPA2-Personal/Enterprise WPA-Personal/Enterprise Filtrado de dirección MAC Aislamiento SSID Aislamiento de los invitados Portal cautivo Aislamiento de estaciones SSID máximo Hasta 16 SSID por dispositivo Hasta 8 SSID por banda inalámbrica

### **Características físicas**

Dimensiones 224,5 x 223,85 x 50 mm Peso Sin montaje: 811 g Entrada de alimentación Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3at Adaptador de alimentación 100 a 240 V CA, 50/60 Hz Consumo de energía PoE 19.68 W Adaptador de alimentación 16.92W 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) 548.000 horas  
Opciones de montaje Instalación en techo Instalación en pared Sobremesa (horizontal) Certificaciones CE clase B FCC clase B UL IC clase B

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.