



## Punto de Acceso Inalámbrico D-Link DAP-X2810 PoE/ 1800Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ Antenas de 4.3dBi/ WiFi 802.11ax/ac/n/b/g

Ref.: DLK-ACPOINT DAP-X2810 P/N: DAP-X2810

### Detalle del producto

AX1800 Punto de Acceso Pro de doble banda Wi-Fi 6 DAP-X2810 Estado del producto (Revision A1): Activo Activo Wi-Fi 6 AX1800, hasta 1,8 Gbps1 Doble banda, 2x2 MIMO, band-steering y airtime fairness Software y app Nuclias Connect gratuitos para gestión remota centralizada Instalación flexible con PoE Portal cautivo personalizable Garantía limitada de por vida de D-Link Wi-Fi 6 fácil de administrar y de escalar para su empresa.

DAP-X2810, con Wi-Fi 6, ofrece a las empresas de todos los tamaños velocidades increíbles, una capacidad significativamente mayor y una cobertura sin interferencias, todo ello combinado con la gestión centralizada de Nuclias Connect. Gestione su red empresarial con facilidad

DAP-X2810 funciona con nuestra plataforma de gestión basada en software Nuclias Connect (con controlador de hardware opcional) que le permite gestionar y controlar su red empresarial desde cualquier lugar con una conexión a Internet, para un fácil acceso, automatización y escalabilidad de la red. Gestione fácilmente su red con Nuclias Connect

Automatice, supervise, gestione y amplíe su red de acuerdo con la demanda empresarial sin la complejidad ni el coste, a través de la plataforma Nuclias Connect gestionada de forma centralizada.

Wi-Fi 6 de última generación

Ofrece una mayor eficiencia de la red y menor latencia, con casi cuatro veces más capacidad que los estándares Wi-Fi anteriores  
Rendimiento inteligente y seguro

Seguridad superior con cifrado inalámbrico WPA3; y alto rendimiento con tecnología MU-MIMO de doble banda, band steering & airtime fairness gestiona de forma inteligente a los usuarios.

Instalación flexible con PoE

Admite alimentación a través de Ethernet (802.3at) para una instalación más sencilla con menos desorden de cables

Software de gestión unificada gratuito y sin costes de licencias en los puntos de acceso

Funciona como punto de acceso Standalone o como parte de una implementación multidispositivo centralizada y escalable según la demanda del negocio.

Minimice las molestias de las tareas administrativas

Permita a los administradores trabajar de forma eficiente y efectiva con opciones basadas en roles que permitan el acceso delegado a la administración de su red. Puede desplegar, configurar, actualizar y expandir rápidamente cada red de diferentes sedes y utilizar el panel de control intuitivo para minimizar los problemas.

Portal cautivo personalizable

Un portal cautivo personalizable con autenticación avanzada y personalizable para hoteles, tiendas, restaurantes, etc.

Software y app gratuitos para descargar

Configure, gestione y supervise rápidamente los puntos de acceso localmente a través de nuestro software gratuito de gestión de red, o de forma remota con la aplicación Nuclias Connect. Rendimiento Wi-Fi 6 de última generación para entornos de alta densidad

Con velocidades combinadas de Wi-Fi 6 802.11ax de hasta 1.800 Mbps, DAP-X2810 proporciona una conectividad ultrarrápida que permite una gran transferencia de datos y transmisión de vídeo de calidad superior, incluso en entornos muy congestionados.

Wi-Fi 6 ofrece mayor eficiencia de red y menor latencia, con casi cuatro veces más capacidad que los estándares Wi-Fi anteriores. Wi-Fi 6 es la evolución necesaria para entornos de alta densidad.

DAP-X2810 es compatible con Band Steering, MU-MIMO y beamforming, todos ellos diseñados para trabajar juntos y acelerar el rendimiento de la red Wireless.

Y las tecnologías Load Balancing y Airtime Fairness distribuyen las cargas de trabajo entre los puntos de acceso para una utilización óptima de los recursos, lo que permite que todos los dispositivos de la red obtengan sin problemas la mejor conectividad posible. Varios modos de funcionamiento

DAP-X2810 se puede configurar para adaptarse a las necesidades de su red y optimizar el rendimiento.

Punto de acceso Sistema de distribución inalámbrica (WDS) (WDS) con punto de acceso WDS/puente (sin transmisión de puntos de acceso) Cliente inalámbrico. Despliegue APs sencillo desde app iOS/Android, en cualquier lugar.

Puede montarse en el techo, en la pared o colocarse sobre un escritorio. La función PoE de DAP-X2810 permite una instalación sencilla. No es necesario tender líneas de alimentación adicionales, y no hay más desorden de cables. Perfecto para instalaciones avanzadas en áreas donde no hay tomas de corriente disponibles. Gestione su red empresarial con administración avanzada

Nuclias Connect es una plataforma de gestión basada en software (con controlador de hardware opcional) que se puede utilizar de forma local o como solución en la nube alojada en un servicio público en la nube

Las tareas de administración unificada se pueden llevar a cabo desde la app Nuclias Connect, o desde el software integrado en la controladora wireless de bajo coste DNH-100 o el software instalado en un servidor/PC. Gestión integral de la red in situ

En comparación con los sistemas de administración unificada basados en hardware, Nuclias Connect ofrece una gran flexibilidad. La facilidad de configuración, el acceso remoto y un panel de control intuitivo hacen la vida más fácil a los administradores de red, mientras que la gestión de SSIDs, gestión automática de RF y canales, airtime fairness, balanceo de carga y otras funciones permite ajustar la eficiencia de la red Wireless a cada entorno. Gestión eficiente de múltiples sitios

Administre múltiples sedes fácilmente mediante el establecimiento de niveles de autoridad para las oficinas centrales y sucursales y el establecimiento de diferentes configuraciones. Los dispositivos de red se pueden preconfigurar antes de ser enviados a las oficinas regionales, lo que permite implementaciones más rápidas y eficientes. Controle el acceso través de un portal cautivo personalizable

No solo sus invitados pueden conectarse utilizando únicamente su dirección de correo electrónico, su cuenta de Facebook o de Google, sino que nuestro portal cautivo también ofrece a su empresa la oportunidad de aumentar el conocimiento de la marca, anunciar promociones y recopilar información de los usuarios que permita a las empresas comprender mejor a sus clientes.

Especificaciones

## Hardware

Puertos: 1 x Ethernet Gigabit RJ45 con PoE, 1 x puerto de consola RJ45

Botones: Restablecimiento de fábrica

Indicadores: LED de alimentación y estado

Antenas: 2 antenas internas de doble banda

Ganancia de antena: 3.2 dBi en 2.4 GHz y 4.3 dBi en 5 GHz

## **Conectividad inalámbrica**

Estándares inalámbricos: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax

Frecuencia: 2.4 GHz y 5 GHz

Rangos de frecuencia: 2.4 a 2.483 GHz, 5.15 a 5.35 GHz, 5.47 a 5.85 GHz

Velocidad de señal: Hasta 575 Mbps en 2.4 GHz y hasta 1200 Mbps en 5 GHz

Funciones inalámbricas: Control de acceso por MAC, ocultación de SSID

Seguridad inalámbrica: WPA, WPA2 y WPA3 en modo personal y empresarial, WEP de 64 y 128 bits, servidor RADIUS interno

## **Red y conectividad**

Estándares de red: IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at PoE

Funciones: Ethernet de bajo consumo

## **Software y gestión**

Gestión: Interfaz web HTTP, SSL, control de tráfico, plataforma D-Link Nuclias Connect

## **Alimentación y consumo**

Alimentación: PoE 802.3at o adaptador opcional de 12 V 2.5 A

Consumo máximo: 19.44 W

## **Diseño y entorno**

Dimensiones: 170 x 170 x 28 mm

Peso: 477.4 g

MTBF: Más de 30000 horas

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: -20 °C a 65 °C

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5% a 95% sin condensación

## **Certificaciones**

Certificación: CE, FCC

---

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

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