

Punto de acceso PoE Wi-Fi 6 AX3600 de banda dual

DAP-X2850, con Wi-Fi 6, ofrece a las empresas de todos los tamaños velocidades inmejorables, una capacidad significativamente mayor y una cobertura sin interferencias, todo ello combinado con la gestión centralizada de Nuclias Connect.

DAP-X2850

- Fácil de administrar con la solución de software de gestión centralizada gratuita de D-Link, Nuclias Connect
- Wi-Fi 6 ofrece una mayor eficiencia de la red y una menor latencia, con una capacidad casi cuatro veces superior a la de los estándares Wi-Fi anteriores
- MU-MIMO reduce la congestión y el tiempo de espera para todos los usuarios
- Rendimiento superior con Wi-Fi de doble banda que ofrece altas velocidades de transferencia
- La cobertura se comparte de forma más eficiente y entre más usuarios con Airtime Fairness
- Band Steering gestiona de forma inteligente a los usuarios, desplazándolos a la frecuencia de radio más alta cuando es posible
- Dos puertos LAN (2,5G y 1G) ofrecen un amplio backhaul a su red cableada, eliminando los cuellos de botella en el punto de acceso
- La compatibilidad con Power over Ethernet 802.3at significa alimentación eléctrica por el cable de datos, menos cables, para un despliegue más limpio y sencillo
- Manténgase seguro con el último cifrado inalámbrico WPA3™ Personal & Enterprise
- Admite múltiples modos de punto de acceso para optimizar el rendimiento en función de las necesidades de su red
- El filtrado de direcciones MAC y la partición WLAN garantizan el máximo control del acceso a la red
- Portal cautivo personalizable con autenticación estándar para una gestión de acceso mejorada
- Funciona como punto de acceso único o como parte de una implementación multidispositivo centralizada y escalable



Nuclias Connect



Gestión centralizada de Puntos de Acceso desde interfaz web y/o app



Controladora Wireless de bajo coste opcional



Registro de eventos y de cambios con capacidad de búsqueda



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



Análisis e informes de tráfico



Autenticación a través de Customizable Captive Portal 802.1x y RADIUS Server, POP3, LDAP, AD



Compatibilidad con versiones anteriores



Configuración remota y configuración por lotes



Soporte multilingüe



Interfaz ágil e intuitiva



Administración basada en roles y multi-sede



Integración de la pasarela de pagos (Paypal) y Front-Desk Ticket Management

General

Interfaces de dispositivo	1 puerto de consola RJ45, 1 LAN Ethernet de 2,5 Gbps (PoE), 1 LAN Ethernet de 10/100/1000 Mbps, restablecimiento de fábrica, entrada de alimentación
LED	Alimentación/Estado
Antenas	4 internas
Ganancia de la antena	3,5 dBi (2,4 GHz), 5,5 dBi (5 GHz)
Velocidad de la señal de datos ¹	2,4 GHz - hasta 1147 Mbps (1024QAM) 5 GHz - hasta 2402 Mbps (1024QAM)

Funcionalidad

Estándares	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, IEEE 802.3u/ab, IEEE 802.3az Ethernet de bajo consumo (EEE), IEEE 802.3at PoE
Frecuencia operativa	2,4 - 2,483 GHz, 5,15 - 5,35 GHz, 5,47 - 5,85 GHz
Protocolo de seguridad	WPA/WPA2/WPA3™ Personal/Empresa, WEP 64/128 bits, desactivación de la difusión de SSID, control de acceso por dirección MAC, servidor RADIUS interno

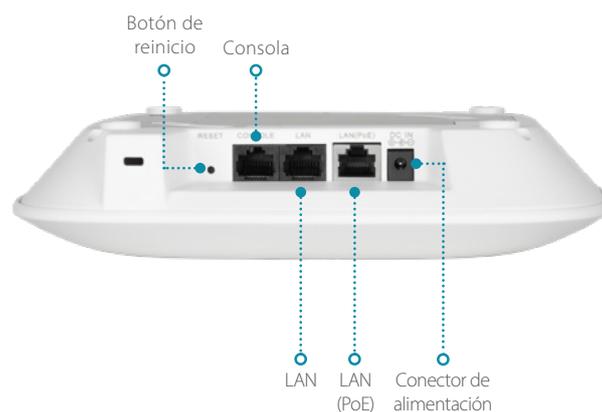
Software

Gestión de redes	Telnet, SSH, Web (HTTP), Secure Socket Layer (SSL), control de tráfico, D-Link Nuclias Connect
------------------	--

Características físicas

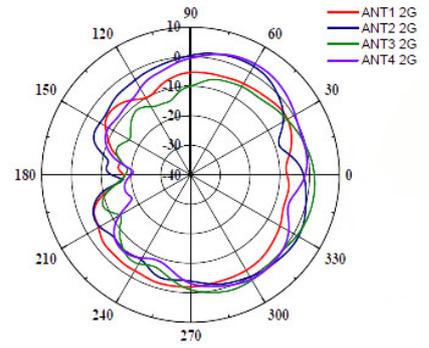
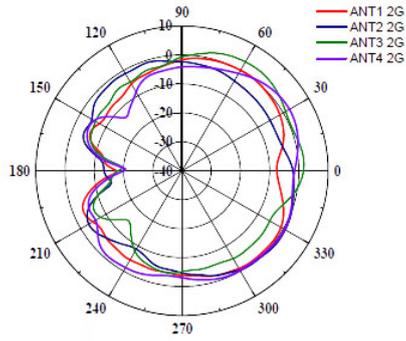
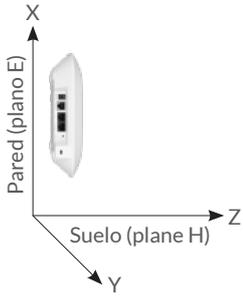
Alimentación	Conexión de 12 V / 2,5 A (adaptador de corriente opcional no incluido), IEEE 802.3at PoE
Máx. Consumo de energía	19,44 W
MTBF	> 30.000 horas
Temperatura operativa	0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 65 °C
Humedad operativa	10% a 90%
Humedad de almacenamiento	5% a 95%
Peso	763,8 g
Dimensiones	212,4 x 212,4 x 46,7 mm
Certificaciones	CE, FCC

¹ Frecuencia de señal inalámbrica máxima según las especificaciones de los estándares IEEE 802.11 y 802.11ax. 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.

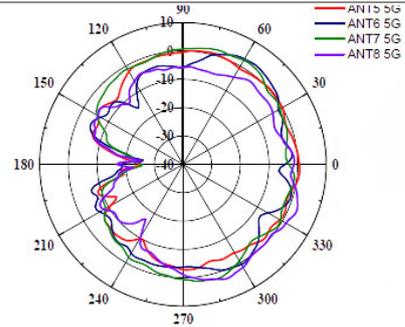
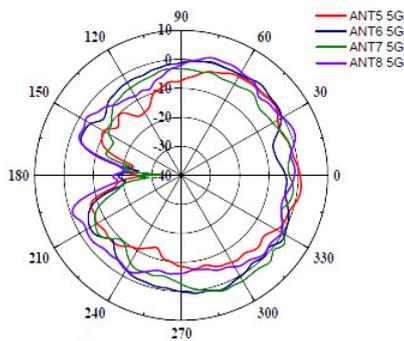
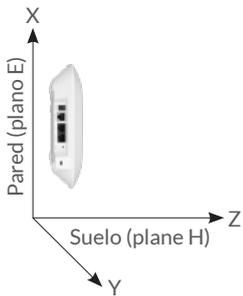


Orientación Plano H Plano E

Montaje en pared para 2,4 GHz

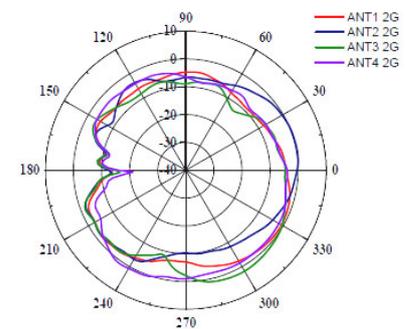
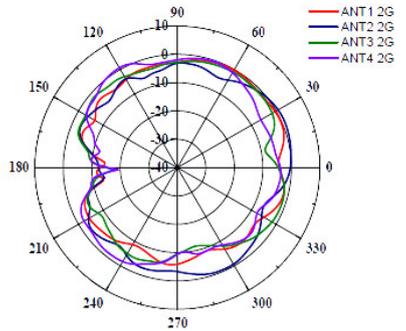
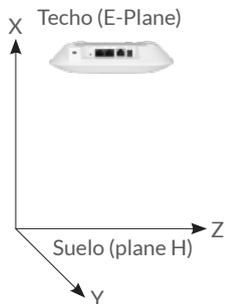


Montaje en pared para 5 GHz



Orientación Plano H Plano E

Instalación en techo, 2,4 GHz



Instalación en techo, 5 GHz

