

AX1800 Wi-Fi 6 Punto de Acceso 802.11ax PoE

DAP-X2810, 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 del software web gratuito Nuclias Connect.

DAP-X2810

- 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
- El puerto LAN Gigabit ofrece conexión de alta velocidad 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 funcionamiento para optimizar el rendimiento en función de las necesidades de cada entorno de 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 standalone o como parte de una implementación multidispositivo con gestión centralizada y escalable



Nuclias Connect



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



Controladora Wireless de bajo coste, opcional



Registro de eventos y de cambios con capacidad de búsqueda



Software 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 desde web y app



Administración basada en roles y multi-sede



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

General

Interfaces de dispositivo	LAN Ethernet 1 x 10/100/1000 Mbps (PoE), puerto de consola 1 x RJ45, restablecimiento de fábrica, entrada de alimentación
LED	Alimentación/Estado
Antenas	2 antenas internas de doble banda
Ganancia de la antena	3,2 dBi (2,4 GHz), 4,3 dBi (5 GHz)
Velocidad de la señal de datos ¹	2,4 GHz - hasta 575 Mbps 5 GHz - hasta 1200 Mbps

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

Características físicas

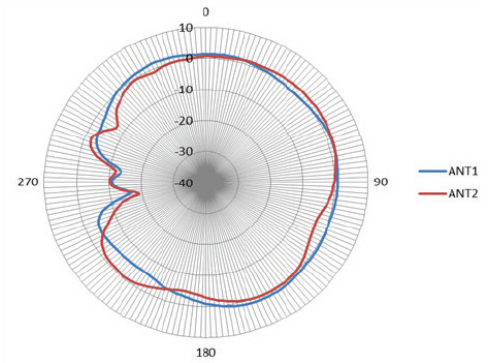
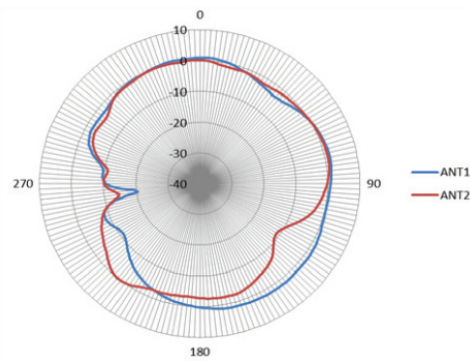
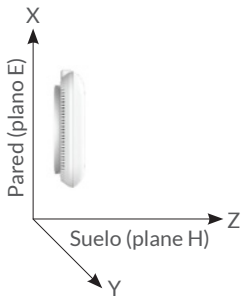
Alimentación	Conexión de 12 V / 2,5 A (adaptador de corriente opcional no incluido), IEEE 802.3at PoE
Máx. Consumo de energía	19,44 W
MTBF	> 30.000 horas
Temperatura operativa	0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 65 °C
Humedad operativa	10% a 90%
Humedad de almacenamiento	5% a 95%
Peso	477,4 kg
Dimensiones	170 x 170 x 28 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.

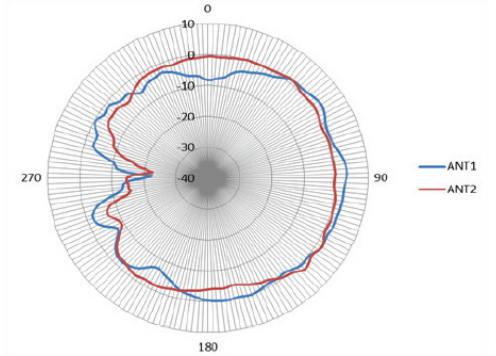
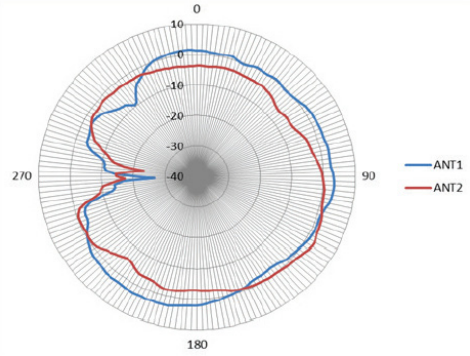
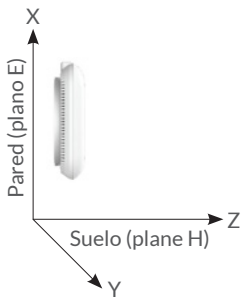


Orientación Plano H Plano E

Montaje en pared para 2,4 GHz

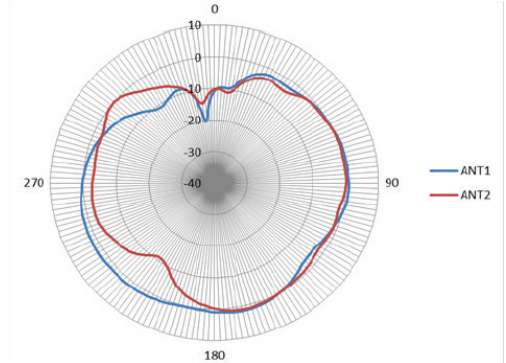
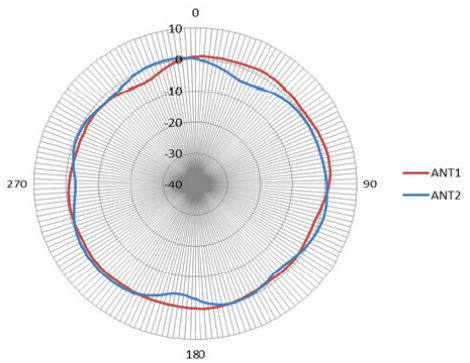
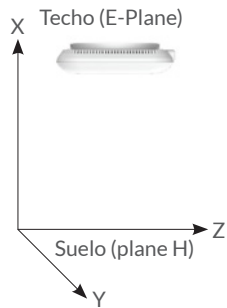


Montaje en pared para 5 GHz



Orientación Plano H Plano E

Instalación en techo, 2,4 GHz



Instalación en techo, 5 GHz

