

## Punto de acceso Nuclias AX1800 Wi-Fi 6 gestionado en la nube

El punto de acceso Nuclias Cloud con soporte de Wi-Fi 6 permite dar un salto de gigante en eficiencia WiFi con respecto a WiFi 5, con mejor rendimiento con alta densidad de usuarios y una cobertura con menos interferencias.

### DBA -X1230P

- Nuclias Cloud proporciona una gestión centralizada de puntos de acceso y switches de red basada en la nube, con una interfaz web intuitiva y basada en aplicaciones (licencia de 1 año incluida)
- Compatible con Wi-Fi 6: ofrece una mayor eficiencia de la red y menor latencia, con casi cuatro veces más capacidad que los estándares Wi-Fi anteriores
- MU-MIMO reduce la congestión y el tiempo de espera para todos los usuarios
- BSS Coloring permite que las redes inalámbricas transmitan datos de forma más eficaz a múltiples dispositivos identificando conjuntos de servicios básicos superpuestos (OBSS) para eliminar la contención del medio
- 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
- La compatibilidad con 802.3at Power of Ethernet significa menos cables y un despliegue más fácil
- Gracias a la implementación sin intervención, la rápida instalación "plug and play" elimina la necesidad de configuración in situ
- Manténgase seguro con el último cifrado inalámbrico WPA3 Personal & Enterprise



### Nuclias Cloud



Interfaz ágil e intuitiva



Administración multired desde la nube



Cifrado de extremo a extremo



Despliegue sin intervención



Alertas y monitorización automatizadas



Administración basada en roles



Soporte multilingüe



Geolocalización visualizada



Acuerdo de nivel de servicio (SLA) del 99,9 %



Escalabilidad ilimitada de Puntos de Acceso Wi-Fi y Switches Smart Gigabit



Actualizaciones de firmware Over-the-Air



Análisis de tráfico, gestión automática de RF y canales

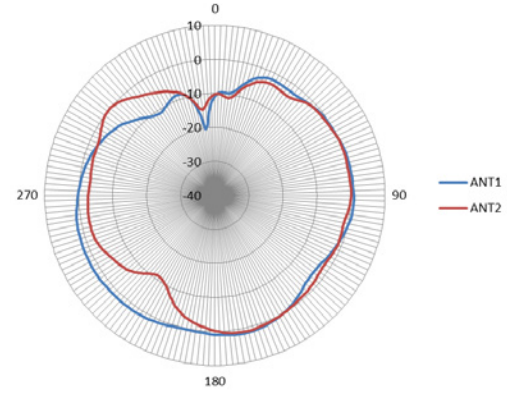
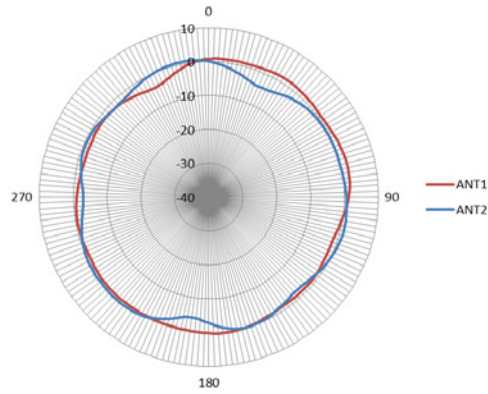
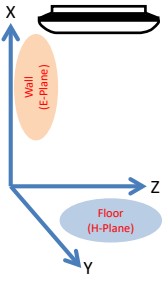
General	
Interfaces	IEEE 802.11ax Wi-Fi 6 IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2 inalámbrico 1 x 10/100/1000 Mbps Puerto Ethernet 1 x Puerto de consola RJ45
Estándares	IEEE 802.11a/b/n/g/ac/ax IEEE 802.3az Ethernet de bajo consumo (EEE) IEEE 802.3at Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3i/u/ab IEEE 802.3x Control de flujo
LED	Energía/Nube
Antena	2 x 2 antenas omnidireccionales internas (2,4 GHz: 3 dBi, 5 GHz: 4 dBi)
Potencia máxima de salida	2,4 GHz: 20 dBm 5 GHz: 23 dBm
Velocidad de la señal de datos	2,4 GHz: Hasta 575 Mbps 5 GHz : Hasta 1200 Mbps
Funcionalidad	
Características de seguridad	WPA2/WPA3 Personal/Enterprise Filtrado de dirección MAC Autenticación del servidor RADIUS Aislamiento SSID Aislamiento de los invitados Portal cautivo Aislamiento de estaciones
SSID máximo	Admite hasta 16 SSID por dispositivo (hasta 8 SSID por banda inalámbrica)
Características físicas	
Dimensiones	170 x 170 x 42,2 mm
Peso	484 g (sin montaje)
Entrada de alimentación	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3at Adaptador de alimentación: 12 V/1,5 A (no incluido)
Consumo de energía	PoE 14 W Adaptador de alimentación 16 W
Temperatura operativa	0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 a 65 °C
Humedad operativa	10 % ~ 95 % HR
Humedad de almacenamiento	5 % ~ 95 % HR
MTBF	1.037.000 horas
Opciones de montaje	Instalación en techo Instalación en pared Sobremesa (horizontal)
Certificaciones	CE, FCC, IC

Orientación

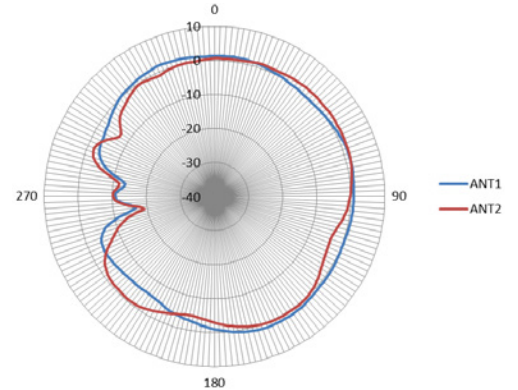
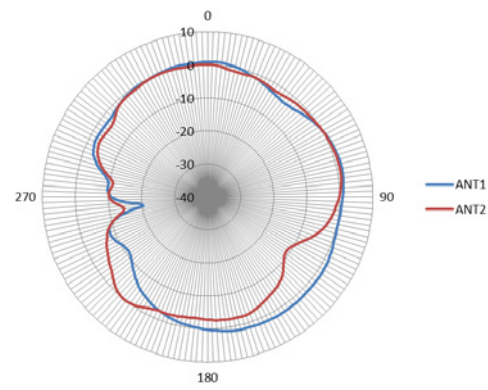
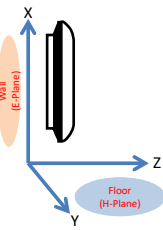
Plano H

Plano E

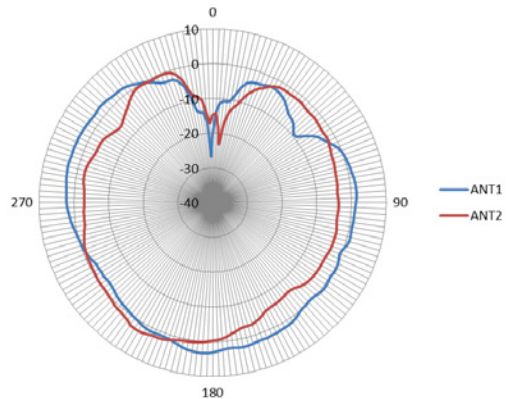
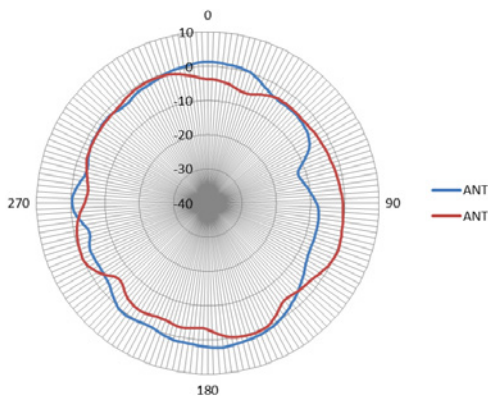
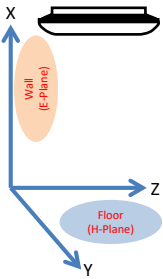
Instalación en techo,  
2,4 GHz



Montaje en pared para  
2,4 GHz



Instalación en techo, 5 GHz



Montaje en pared para  
5 GHz

