

Aspectos destacados

Conectividad de próxima generación

Cuenta con la tecnología Wi-Fi 6 802.11ax de última generación para ofrecer una conexión inalámbrica fiable a velocidades combinadas sin igual

Rendimiento sin igual

Experimente un rendimiento suave y estable con una potente CPU, band steering y Airtime Fairness para garantizar que cada cliente tenga el mismo acceso al tiempo de emisión

Experiencia inalámbrica optimizada

Funcionalidades como link aggregation (LACP), 802.11k Fast Roaming o Airtime Fairness, así como la gestión unificada mediante controladora hardware lo hacen idóneo para entornos de la más alta exigencia en seguridad de datos y gestión avanzada de la red Wireless.



DWL-X8630AP

Punto de acceso unificado de doble banda AX3600 Wi-Fi 6

Características

Wi-Fi de última generación

- El último estándar inalámbrico 802.11ax Wi-Fi 6 con mayor velocidad de conexión
- Rendimiento combinado de hasta 3,6 Gbps²
- 4 x 4 MU-MIMO con cuatro flujos espaciales
- Mejor rendimiento en áreas muy congestionadas
- Cifrado optimizado, empaquetando más datos en las mismas ondas de radio

Ideal para entornos empresariales de alta densidad usuarios

- Gestión centralizada mediante Controladoras Wireless
- QoS flexible con WMM
- Power Over Ethernet proporciona alimentación eléctrica por el cable de red LAN para flexibilizar y ahorrar costes de instalación.
- Chasis con certificación UL2043

Conectividad de alto rendimiento

- Admite canales hasta 160 MHz
- Bandsteering para una gestión eficiente del tráfico
- Airtime Fairness
- 802.11k Fast Roaming¹
- Admite la agregación de enlaces (Link Aggregation LACP)

Funciones de seguridad inalámbrica de confianza

- 192-bit Enterprise y cifrado personal de 128 bits (802.11i)
- Filtrado de dirección MAC
- Detección de puntos de acceso no autorizados

DWL-X8630AP AX3600 Wi-Fi 6 Dual-Band Unified Access Point ofrece tecnología Wi-Fi de última generación tanto a pequeñas y medianas empresas, como a grandes empresas. Al combinar 802.11ax Wi-Fi de alta velocidad con tecnología de doble banda y Ethernet 2.5G, proporciona un acceso ultrarrápido a aplicaciones que requieren mucho ancho de banda, como la transmisión de datos, voz y vídeo, incluso en entornos muy congestionados. No solo puede funcionar en modo autónomo, DWL-X8630AP también puede administrarse de forma centralizada mediante los controladores inalámbricos D-Link. Altamente manejable y capaz de alcanzar velocidades vertiginosas, se integra perfectamente en cualquier infraestructura de red existente y se puede ampliar fácilmente para satisfacer las demandas futuras.

DWL-X8630AP aprovecha todo el potencial de Wi-Fi 6 (802.11ax) mediante la implementación de una antena 4 x 4, lo que permite altas velocidades de datos combinadas de 3.600 Mbps² (2.402 Mbps en 5 GHz y 1.147 Mbps en 2,4 GHz) por el aire. OFDMA y enlace ascendente/descendente MU-MIMO incrementan la capacidad y eficiencia del canal, permitiendo que más clientes accedan a la red. La compatibilidad con 2.5G Ethernet Port y Link Aggregation maximiza el rendimiento general del punto de acceso.


D-Link Assist
Next Business Day Service

La red es la columna vertebral de cualquier empresa. Mantenerla en funcionamiento es esencial, incluso si ocurre lo inesperado. Para ello incluimos garantía limitada de por vida y ofrecemos servicios de soporte avanzado D-Link Assist, para asegurar una respuesta rápida en sustitución de los equipos defectuosos de forma ágil y eficaz. Maximización de su tiempo de actividad y confianza en que la asistencia instantánea está a solo una llamada de distancia.

Todos los productos D-Link con 5 años de garantía o garantía limitada de por vida cuentan con servicio gratuito al siguiente día laborable (Next Business Day) D-Link le enviará un producto de reemplazo el siguiente día hábil después de la aceptación del fallo de un producto. Una vez recibido el producto de sustitución, usted simplemente se encargará de devolvernos el producto defectuoso. Todos los productos con una garantía de 2/3 años también pueden beneficiarse del servicio de sustitución anticipada al siguiente día laborable cuando se haya adquirido la extensión de garantía opcional de 3 años.

Más información en eu.dlink.com/services

Especificaciones técnicas
General

Interfaz inalámbrica	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)
MIMO	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x 4
Tasa de transmisión de datos ²	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz - hasta 1147 Mbps (1024QAM) • 5 GHz - hasta 2402 Mbps (1024QAM)
Antena	<ul style="list-style-type: none"> • Antenas omnidireccionales internas <ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz: 3 dBi • 5 GHz: 4 dBi
Frecuencia operativa	<ul style="list-style-type: none"> • 2400 a 2483,5 MHz • 5150 a 5850 MHz
Canales operativos	<ul style="list-style-type: none"> • 1 a 13 canales para la banda de 2,4 GHz (por código de país) • 36 a 165 canales para la banda de 5 GHz (por código de país)
Interfaz de red ethernet	<ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto LAN 10/100/1000 BASE-T • 1 puerto LAN 10/100/1000/2500 BASE-T
Puerto de consola	<ul style="list-style-type: none"> • RJ-45

Funcionalidad

Características avanzadas	<ul style="list-style-type: none"> • Selección automática de canales • Calidad de Servicio (QoS) 802.1p • Multimedia inalámbrico (WMM) • Sistema de distribución inalámbrico (WDS) <ul style="list-style-type: none"> • Band steering • Airtime Fairness • Link Aggregation³ • Itinerancia rápida IEEE 802.11k
---------------------------	--

Gestión de red

Modo de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Modo independiente • Modo administrado - Administrado centralmente por el controlador inalámbrico D-Link
Interfaces de administración	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaz de usuario de tipo web <ul style="list-style-type: none"> • Telnet/SSH • Interfaz de línea de comandos (CLI) <ul style="list-style-type: none"> • SNMP v1/v2c/v3

Seguridad

Seguridad SSID	<ul style="list-style-type: none"> • Hasta 32 SSID, 16 por radio • 802.1Q VLAN • Aislamiento de estaciones
Seguridad inalámbrica	<ul style="list-style-type: none"> • Cifrado inalámbrico personal de 128 bits más reciente • Último cifrado inalámbrico empresarial de 192 bits <ul style="list-style-type: none"> • SAE • OWE (apertura avanzada) <ul style="list-style-type: none"> • AES • TKIP
Detección y prevención	<ul style="list-style-type: none"> • Clasificación de puntos de acceso válidos y fraudulentos
Autenticación	<ul style="list-style-type: none"> • Filtrado de dirección MAC

AX3600 Punto de acceso unificado de doble banda Wi-Fi 6

Características físicas	
Dimensiones	• 220 x 47 mm
Peso	• 0,868 kg sin soporte • 0,889 kg con soporte
Alimentación	• Adaptador de alimentación externa: 12 V CC 2,5 A • Admite PoE 802.3at en el puerto LAN 1
Power Over Ethernet (PoE): Alimentación eléctrica a través del cable de datos Ethernet LAN	• 802.3at
Consumo máximo de energía	• 19,98 W
Carcasa	• Cubierta inferior - plástico • Cubierta superior - plástico • Carcasa certificada UL2043
Temperatura	• Funcionamiento: 0 a 40 °C • Almacenamiento: -20 a 65 °C
Humedad	• Funcionamiento: 10 % a 90 % sin condensación • Almacenamiento: 5 % a 95 % sin condensación
MTBF	• 485.222 horas
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • CE • EN55032, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60601- 1-2 (equipos electromédicos), EN301489-1, EN301489-17, EN300328, EN301893 • FCC • IC • cUL+UL (UL/CSA 62368-1 + UL 60950-22) • LPD (IEC/EN 62368-1) • CB (IEC/EN 60950-1 + 62368-1) <ul style="list-style-type: none"> • RCM • NCC • BSMI (CNS 14336-1) • UL2043

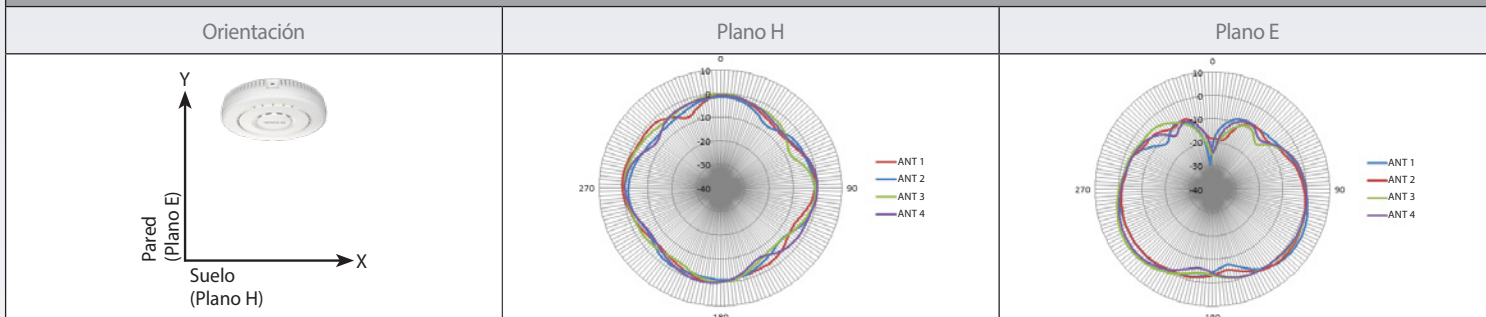
¹ Esta función está disponible cuando se utiliza junto con la línea de controladores inalámbricos unificados de D-Link.

² Frecuencia máxima de la señal inalámbrica según las especificaciones del estándar IEEE 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.

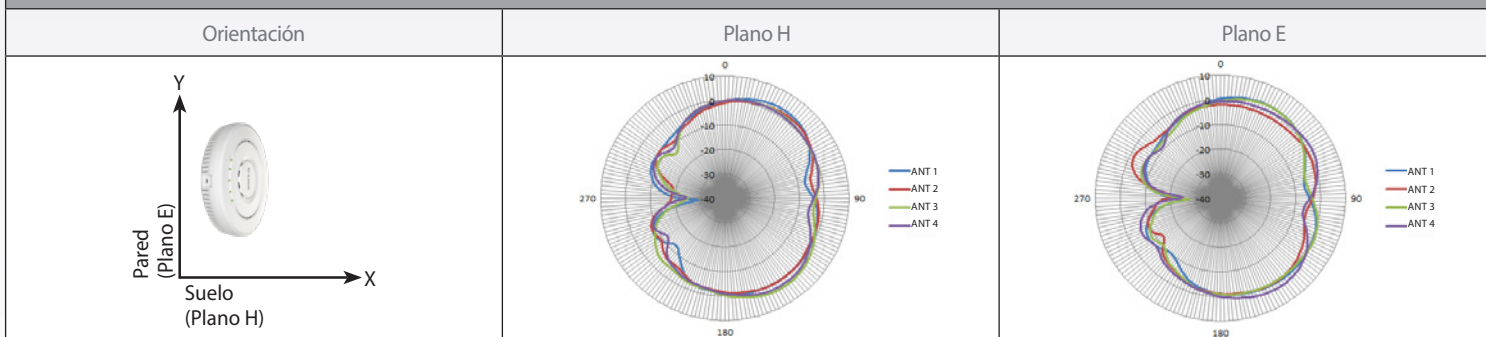
AX3600 Punto de acceso unificado de doble banda Wi-Fi 6

Patrones de radio: DWL- X8630AP

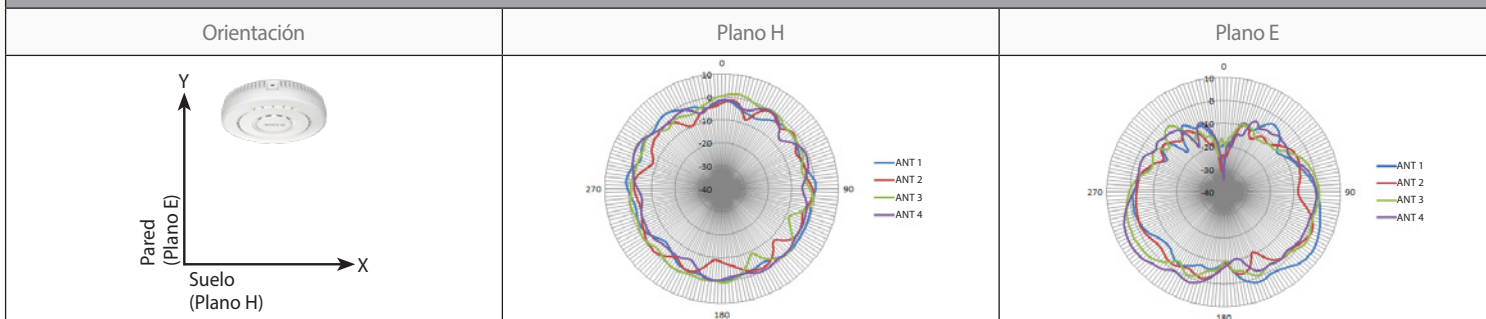
Antena de techo de 2,4 GHz



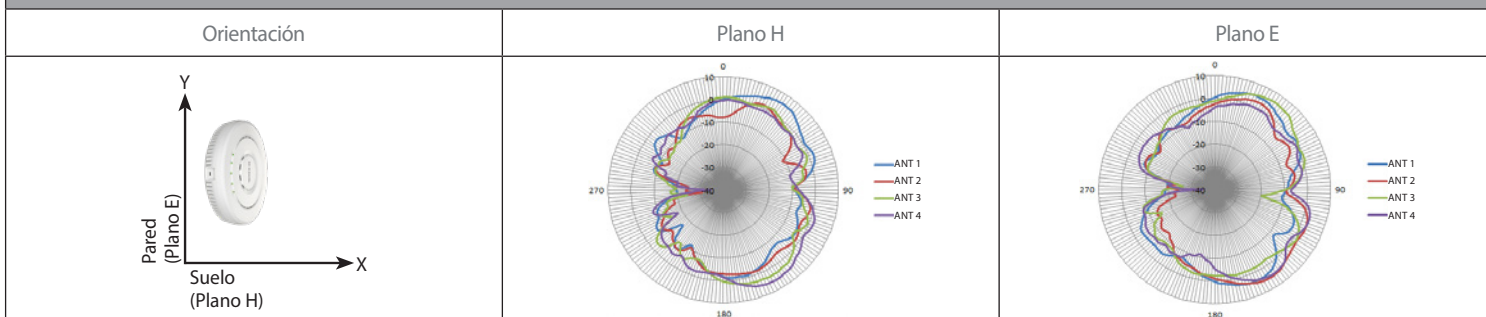
Antena de pared de 2,4 GHz



Antena de techo de 5 GHz



Antena de pared de 5 GHz



Más información en: www.dlink.com

Sede europea de D-Link, D-Link (Europa) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Reino Unido. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. D-Link es una marca registrada de D-Link Corporation y sus filiales extranjeras. Todas las demás marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2020 D-Link Corporation. Todos los derechos reservados. SALVO ERROR U OMISIÓN.

Actualizado en julio de 2020

