

Aspectos destacados

WiFi AC Wave 2

Incluye la tecnología 802.11ac Wave 2 de última generación para ofrecer una conexión inalámbrica fiable a increíbles velocidades Wi-Fi combinadas

Diseño robusto apto para exteriores

Cumple la norma IP67 y está diseñada para funcionar en entornos exteriores y temperaturas extremas que oscilan entre -40 y 60°C

Gestión unificada, Fast Roaming y Portal Captivo

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-8720AP

Punto de acceso unificado exterior de doble banda AC1300 Wave 2

Características

WiFi AC Wave 2

- Estándar inalámbrico 802.11ac Wave 2 con MU-MIMO
- Rendimiento combinado de hasta 1,3 Gbps²

Ideal para entornos empresariales de alta densidad usuarios

- Gestión centralizada mediante Controladoras Wireless
- QoS flexible con WMM

Conectividad de alto rendimiento

- Bandsteering para una gestión eficiente del tráfico
- Airtime Fairness
- 802.11k Fast Roaming¹

Funciones de seguridad inalámbrica de confianza

- Compatible con WPA3
- Filtrado de dirección MAC
- Detección de puntos de acceso no autorizados

Instalación flexible

- Carcasa conforme con IP67, lo que le permite soportar condiciones climáticas muy adversas
- Admite 802.3af Power over Ethernet, lo que permite instalar la unidad en ubicaciones remotas

El punto de acceso unificado de doble banda para exteriores DWL-8720AP AC1300 Wave 2 está especialmente diseñado para PYME y grandes empresas, proporcionando un ancho de banda y una flexibilidad sin igual para los administradores que buscan desplegar una red Wi-Fi de mediana a gran escala. Cumple con la norma IP67 y está diseñado para funcionar en entornos exteriores difíciles y con temperaturas que van desde -40° hasta 60°C. DWL-8720AP ofrece velocidades inalámbricas combinadas de hasta 1267 Mbps¹, así como compatibilidad con MU-MIMO que permite que el dispositivo se comuniquen con varios clientes utilizando varias antenas simultáneamente. También incluye el último cifrado WPA3 Wi-Fi para proteger su red inalámbrica de ataques maliciosos. La compatibilidad con Wi-Fi Multimedia (WMM) y 802.1p Quality of Service (QoS) puede proporcionar tráfico sensible al tiempo, como VoIP o transmisión de vídeo.

No solo puede funcionar en modo autónomo, DWL-8720AP también puede administrarse de forma centralizada mediante los controladores wireless 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.


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 teléfono.

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 años/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

Punto de acceso PoE inalámbrico de doble banda para exteriores AC1300 Wave 2

Especificaciones técnicas

General

Interfaz inalámbrica	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b/g/n 2, 4 GHz inalámbrico • IEEE 802.11a/n/ac Wave 2, 5 GHz inalámbrico
MIMO	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 2
Velocidad de datos ⁴	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz - hasta 400 Mbps • 5 GHz - hasta 867 Mbps
Antena	<ul style="list-style-type: none"> • Antenas omnidireccionales externas <ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz: 3,5 dBi • 5 GHz: 5 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 x puerto 10/100/1000BASE-T LAN
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 inalámbrica (WDS) <ul style="list-style-type: none"> • Band steering • Airtime Fairness • 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 (DWC-1000 ver. C1, DWC-2000)
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 <ul style="list-style-type: none"> • 802.1Q VLAN • Aislamiento de estaciones
Seguridad inalámbrica	<ul style="list-style-type: none"> • WPA3-Personal/Enterprise • WPA2-Personal/Enterprise • WPA-Personal/Enterprise <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

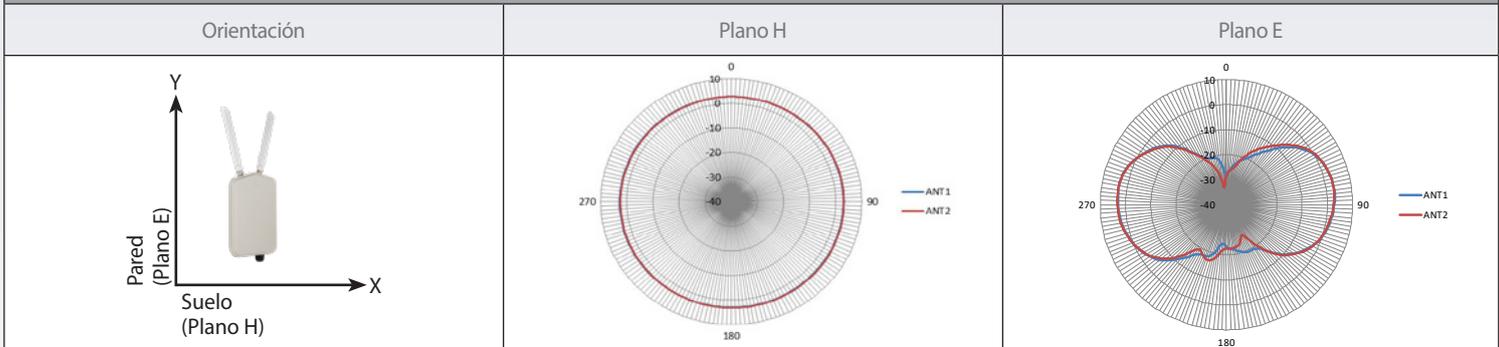
Punto de acceso PoE inalámbrico de doble banda para exteriores AC1300 Wave 2

Características físicas	
Dimensiones	• 460 x 160 x 79,5 mm
Peso	• 1,38 kg sin soporte
Alimentación	• Admite 802.3af PoE PD en puerto LAN
Power Over Ethernet (PoE): Alimentación eléctrica a través del cable de datos Ethernet LAN	• 802.3af
Consumo máximo de energía	• Menos de 13 W
Carcasa	• Metálica • Carcasa certificada IP67
Temperatura	• Funcionamiento: -40° a 60 °C • Almacenamiento: -40° a 70 °C
Humedad	• Funcionamiento: 10 % a 90 % sin condensación • Almacenamiento: 5% a 95% sin condensación
MTBF	• 1.305.297 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) • RCM • NCC • BSMI (CNS 14336-1) • IP67

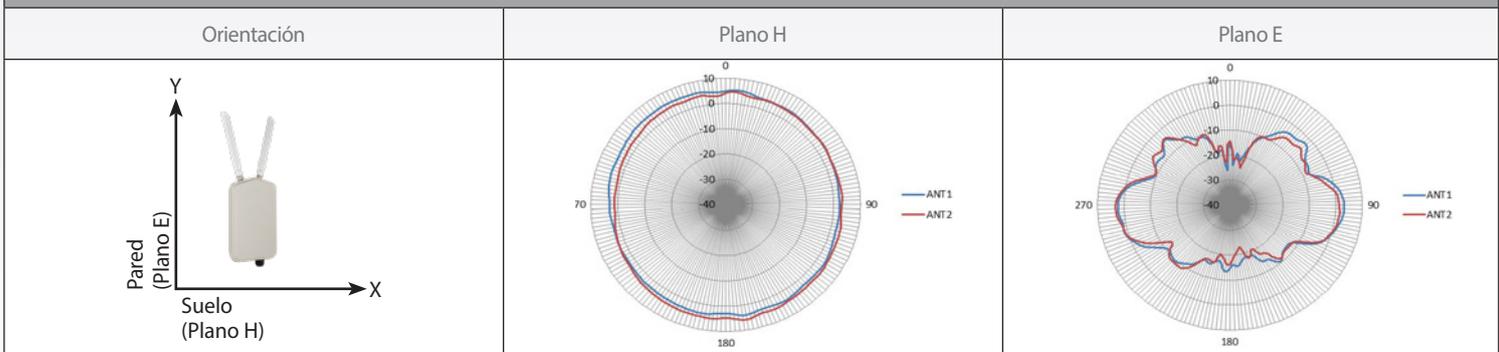
Punto de acceso PoE inalámbrico de doble banda para exteriores AC1300 Wave 2

Patrones de radio: DWL-8720AP

Antena de 2,4 GHz montada en pared o en poste



Antena de 5 GHz montada en pared o en poste



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

2 Frecuencia de señal inalámbrica máxima según las especificaciones de los estándares IEEE 802.11n y 802.11ac. 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 inalámbrica.



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 septiembre de 2020