

Aspectos destacados

Construcción resistente para exteriores

Clasificación IP55/IP67 para proteger contra el polvo y el agua, para que funcione en entornos exteriores hostiles y con temperaturas de entre -40 y 50 °C

D-Link Nuclias Cloud Management

Se puede realizar una amplia gama de funciones de gestión de forma centralizada desde la nube, a través de la plataforma Nuclias Cloud

Zero-Touch Provisioning

La autoconfiguración basada en la nube permite una rápida instalación plug-and-play y elimina la necesidad de una configuración in situ.



DBA-3620P / DBA-3621P

Puntos de acceso inalámbricos AC1300 Wave 2 para exteriores gestionados en la nube

Características

Diseñado para exteriores

- Clasificaciones de protección (IP55 para DBA-3620P e IP67 para DBA-3621P) para protección contra polvo y agua
- Amplio rango de temperaturas de funcionamiento de -40 a 50 °C

Wi-Fi de alto rendimiento

- Estándar inalámbrico IEEE 802.11ac Wave 2
- Rendimiento combinado de hasta 1,3 Gbps²
- MU-MIMO con 2 flujos espaciales
- 192-bit Enterprise y cifrado personal de 128 bits (802.11i)

D-Link Nuclias Cloud Management (licencia de 1 año incluida)

- Gestión centralizada basada en la nube
- Zero-Touch Provisioning
- Escalabilidad ilimitada sin restricciones en el número de puntos de acceso y gestión multi sede
- Interfaz intuitiva en la nube, basada en web y en versión app para tabletas
- Información de red en tiempo real de un vistazo
- Gestión de múltiples sitios y dispositivos a través de una sola interfaz basada en la nube
- Actualizaciones de firmware over-the-air
- Alertas y notificaciones instantáneas

Los puntos de acceso gestionados en la nube DBA-3620P / DBA-3621P Nuclias Wireless AC1300 Wave 2 son puntos de acceso de alto rendimiento para exteriores diseñados específicamente para empresas, retail, hostelería y campus, así como para proveedores de servicios u operadoras que quieran tener una plataforma de gestión unificada y desde la nube de las redes de múltiples sedes. Ofrecen impresionantes clasificaciones de protección para soportar entornos exteriores hostiles, altas velocidades de datos combinadas de hasta 1300 Mbps en dos bandas inalámbricas dedicadas y el cifrado inalámbrico de 192 bits más reciente.

DBA-X2830P se puede implementar fácilmente con aprovisionamiento sin intervención y controlarse a través de Nuclias Cloud Management¹ desde el portal de navegación web o la aplicación móvil Nuclias para tabletas. Una vez conectado, DBA-3620P / DBA-3621P se aprovisiona automáticamente con los ajustes de configuración de red que tengamos en nuestra cuenta de la plataforma Nuclias Cloud, lo que permite la implementación en ubicaciones remotas sin necesidad de un administrador de red in situ. Con D-Link Nuclias Cloud, las empresas pueden ahora administrar desde la nube y de forma más eficaz toda su red tanto cableada como WiFi, gestionar varios puntos de acceso simultáneamente y supervisar las estadísticas de la red en tiempo real. Esto permite a los administradores de red o empresas de administración IT centrarse más en proporcionar conectividad y servicios fiables y dedicar menos tiempo a la gestión de dispositivos, evitando además los desplazamientos in-situ.



D-Link Assist
Next Business Day Service

Servicio gratuito al siguiente día laborable (Next Business Day), como estándar

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 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



es una solución completa de redes gestionadas en la nube para todo tipo de entornos y organizaciones que quieran despliegues en uno o más sedes o emplazamientos y quieran una gestión centralizada y remota.

¿Cómo funciona?

Los puntos de acceso de alto rendimiento y los Switches Smart Managed se despliegan sin necesidad de un técnico in-situ, simplemente en cuanto se conectan a la red se aprovisionan en la cuenta Cloud para que se pueda iniciar en remoto su aprovisionamiento y configuración y posterior administración IT

La gestión centralizada basada en la nube agiliza la instalación y gestión de cualquier entorno de red.

Con Nuclias, las configuraciones de red y las actualizaciones de software se envían a dispositivos remotos a través de la nube, sin necesidad de disponer de equipos o personal especializado in situ.

Los datos de gestión de la red son encriptados y cifrados con SSL para garantizar la seguridad a la vez que minimiza los requisitos de ancho de banda.

Características principales

- Zero-touch provisioning, conectar, autoprovisionar y gestionar usando el perfil basado en Cloud elegido.
- Administración multisede y basada en roles.
- Registros de control de cambios
- Autenticación usuarios a través de portal cautivo personalizable, 802.1x y servidor RADIUS
- Admite acceso a redes Wi-Fi públicas mediante "like" en redes sociales (social log-in)
- Informes de tráfico y análisis de datos avanzados
- Interfaz intuitiva basada en web y app para tabletas con soporte multilingüe
- Supervisión y alertas por email automáticas
- Actualizaciones de firmware a través de la web
- Registro de eventos, con función de búsqueda
- Configuración intuitiva de segmentación VLAN
- Optimización de RF basada en la nube

100%
Gestión
Cloud



Escalabilidad ilimitada
de los puntos de acceso
y switches
compatibles



Informes
y análisis



Zero-Touch
Provisioning



Licencia de 1 año
gratuita, luego por
suscripción

Especificaciones técnicas		
General	DBA-3620P	DBA-3621P
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto Ethernet de 10/100/1000 Mbps <ul style="list-style-type: none"> • Un puerto de consola RJ45 • IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2 inalámbrico 	
Interfaz de red ethernet	<ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto LAN 10/100/1000 BASE-T 	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a/b/n/g/ac Wave 2 • IEEE 802.3az Ethernet de bajo consumo (EEE) <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3i/u/ab • Control de flujo IEEE 802.3x 	
Antena	<ul style="list-style-type: none"> • Antenas omnidireccionales internas <ul style="list-style-type: none"> » 2,4 GHz : 3,5 dBi » 5 GHz : 5 dBi • 2 conectores R-SMA para antenas externas 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 antenas externas Type-N <ul style="list-style-type: none"> » 2,4 GHz : 3,5 dBi » 5 GHz : 5 dBi
Velocidad de la señal de datos ²	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz: Hasta 400 Mbps • 5 GHz : Hasta 867 Mbps 	
Funciones		
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Último cifrado inalámbrico WPA3 de 128/192-bit Personal/Empresa <ul style="list-style-type: none"> • Filtrado de dirección MAC <ul style="list-style-type: none"> • Aislamiento SSID • Aislamiento de los invitados <ul style="list-style-type: none"> • Portal cautivo • Aislamiento de estaciones <ul style="list-style-type: none"> • SAE • AES 	
SSID máximo	<ul style="list-style-type: none"> • Hasta 16 SSID por dispositivo • Hasta 8 SSID por banda inalámbrica 	
Características físicas		
Dimensiones	• 291,9 × 115 × 65,5 mm	• 460 × 160 × 79,5 mm
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 0,822 kg sin soporte • 0,853 kg con soporte 	• 1,38 kg sin soporte
Entrada de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) 	
Consumo de energía	<ul style="list-style-type: none"> • PoE 13,5 W 	
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento: -40 a 50 °C • Funcionamiento: -40 a 65 °C 	
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento: 10 % a 90 % sin condensación • Almacenamiento: 5 % a 95 % sin condensación 	
Tiempo transcurrido entre fallos (MTBF)	• 1.142.136 horas	• 1.305.297 horas
Opciones de montaje	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje en poste • Instalación en pared 	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje en poste • Instalación en pared
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • CE clase B • FCC clase B • UL • IC clase B 	<ul style="list-style-type: none"> • CE clase B • FCC clase B • UL • IC clase B

Modelo de antena – DBA-3620P

Orientación	Plano H	Plano E
<p>Antena de pared de 2,4 GHz</p>		
<p>Antena de pared de 5 GHz</p>		

Modelo de antena – DBA-3621P

Orientación	Plano H	Plano E
<p>Antena de pared de 2,4 GHz</p>		
<p>Antena de pared de 5 GHz</p>		

Puntos de acceso Nuclias Wireless AC1300 Wave 2 Outdoor Cloud-Managed

Características de la solución Nuclias Cloud Network

Escalabilidad	• Se puede admitir un número ilimitado de puntos de acceso	
Arquitectura de gestión en la nube.	• Permite solo paquetes de control de gestión de dispositivos entre el controlador de nube y los dispositivos. Esto permite que la red permanezca activa si se pierde la conexión con el controlador. • El tráfico de datos del cliente fluye directamente al destino en la LAN o a través de la WAN.	
Aspectos destacados de la configuración	• Zero-Touch Provisioning • Administración centralizada de todos los dispositivos de red	• Creación flexible de grupos WLAN
Aspectos destacados de Wi-Fi	• Compatibilidad con 802.11ac de clase empresarial • Band steering	• PSK (WPA/WPA2), autenticación 802.1x/RADIUS • Programación SSID
Gestión de Guest Zones Wi-Fi	• Abierto, click-through, PSK, portal cautivo • Social Log-in con Facebook y Google • Múltiples privilegios de acceso al portal de administración	• Programación SSID • Acceso Wi-Fi gratuito con límite de tiempo
Características de RF	• Control de canales y potencia por grupo de dispositivos • Escaneo en segundo plano de los puntos de acceso y clientes	• Aislamiento de clientes • Canal automático seleccionado para las bandas de 2,4 y 5 GHz
Seguridad	• Filtrado de IP y MAC • Detección de puntos de acceso no autorizados • Todo el tráfico de puntos de acceso a la nube está cifrado • El tráfico de datos del cliente se completa localmente (no se envía a la nube)	
Supervisión del estado de la red y resolución de problemas	• Vista de panel único de todos los dispositivos y clientes conectados, con datos de uso • Notificaciones por correo electrónico para alertas de red • Seguimiento de datos individuales de clientes Wi-Fi: intensidad de la señal, velocidad, historial de asociación • Registros de eventos ordenados por lugar de realización, SSID, punto de acceso, cliente	• Registros de eventos para la inscripción de clientes, actualización de firmware, cambio de canal, dispositivo en línea, registro de dispositivos, etc. • Alarmas generadas con alertas por email y push para el estado de los puntos de acceso • Herramientas integradas de ping y traceroute • LED visual para comprobar la conectividad en la nube • Reinicio remoto de los puntos de acceso
Elaboración de informes	• Informe de tráfico completo (por grupo de dispositivos, AP, SSID, radio) • Informe de cliente único (seguimiento de clientes de 2,4 vs 5 GHz a lo largo del tiempo) • Duración del informe: hasta 2 meses (la duración del informe archivado se puede personalizar según la normativa local)	
Preparado para IPv6	• Preparado para el futuro con compatibilidad total con IPv6	
Otros aspectos destacados	• Consola de administración personalizable • Actualización de firmware basada en la programación a través de la web • Importación de planos de planta al lugar de reunión para visualizar la ubicación física de los puntos de acceso	• Integración con Google Maps • Soporte multilingüe • Diseño de consola con capacidad de respuesta que se adapta automáticamente a la visualización en diferentes dispositivos (portátiles, tabletas, teléfonos móviles, etc.).
Hardware compatible	• Puntos de acceso • DBA-1210P (doble banda AC1300) • DBA-2520P (doble banda AC1900) • DBA-2820P (doble banda AC2600) • DBA-X1230P (doble banda AX1800) ³ • DBA-X2830P (doble banda AX3600) • DBA-3620P (IP55 de doble banda para exteriores AC1300) • DBA-3621P (IP67 de doble banda para exteriores AC1300)	• Switches • DBS-2000-10MP (Gigabit de 10 puertos, PoE máx.) • DBS-2000-28 (Gigabit de 28 puertos) • DBS-2000-28MP (Gigabit de 28 puertos, PoE máx.) • DBS-2000-28P (Gigabit de 28 puertos, PoE) • DBS-2000-52 (Gigabit de 52 puertos) • DBS-2000-52MP (Gigabit de 52 puertos, PoE máx.)
Licencias de suscripción	• DBA-WW-Y1-LIC • Licencia por 1 año de punto de acceso Nuclias administrado en la nube	• DBA-WW-Y3-LIC • Licencia por 3 años de punto de acceso Nuclias administrado en la nube

¹ Se requiere una cuenta de D-Link Nuclias activa y una licencia de dispositivo válida. Licencia de 1 año incluida.

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

³ Disponible desde el cuarto trimestre de 2020



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

D-Link[®]