

D-Link®



Alto rendimiento
WiFi AC 1200 Wave2



Más cobertura
con dos Puntos de
Acceso 2.4/5GHz



WiFi con itinerancia
inteligente, siempre te
conectarás al Punto de
Acceso más cercano.

COVR

SISTEMA WI-FI MESH PLC POWERLINE PARA WIFI INTELIGENTE COVR-P2502

Características

- Tecnología WiFi Mesh Hybrid Powerline Wi-Fi
- Wi-Fi integrado, una sólo area WiFi con itinerancia inteligente, los dispositivos se conectan automáticamente al punto de acceso más cercano
- Funciona con casas que tienen paredes y suelos espesos que bloquean la señal Wi-Fi
- Wi-Fi inteligente que coloca automáticamente los dispositivos Wi-Fi en el punto de acceso Wi-Fi más cercano
- Los 3 puertos Ethernet Gigabit integrados en cada punto de acceso le permiten conectar dispositivos por cable de red LAN.
- Totalmente compatible con el router existente de su proveedor de servicios de Internet
- Instalación Plug&Play. Se puede configurar directamente desde su smartphone o tablet sin necesidad de un ordenador.
- Gestión avanzada de toda la red desde la app gratuita D-Link WiFi

El sistema Wi-Fi Mesh Hybrid Whole Home Powerline dispone de un par de adaptadores que funcionan como Puntos de Acceso WiFi y le permiten crear una red WiFi con cobertura total en cualquier rincón de hogares u oficinas. La conexión a Internet y la red de datos van por el cableado eléctrico, lo que elimina los inconvenientes de la amplificación estándar de las señales WiFi, limitados por obstáculos como paredes o techos. Mientras, la red Wi-Fi de doble banda está reservada exclusivamente para sus dispositivos Wi-Fi. Esto significa una excelente cobertura e Internet más rápido para todos sus dispositivos, en cualquier lugar de su hogar.

Una red Wi-Fi Inteligente para toda la casa

¿Cansado de tener que conectarse manualmente a diferentes redes Wi-Fi o puntos de acceso dependiendo de donde esté en su hogar? D-Link tiene la solución perfecta, WiFi Mesh. El sistema híbrido WiFi Mesh con PLC Powerline, le permite acceder libremente desde cualquier lugar de su hogar. Cada adaptador Covr detecta de forma inteligente a su dispositivo y le conecta automáticamente al adaptador más cercano y a la mejor banda WiFi, siempre dentro la misma red WiFi (SSID) Además, puede moverse libremente entre los adaptadores Covr sin necesidad de desconectarse, lo que le permite hablar, chatear en vídeo, transmitir música o disfrutar de streaming 4K desde una habitación a otra sin interrupciones.

Tecnología asombrosa en su interior

La tecnología híbrida WiFi Mesh Powerline de D-Link le ofrece lo mejor de ambos mundos. Los adaptadores Covr se conectan utilizando la tecnología Powerline, que crea una red súper rápida con el cableado eléctrico existente en la casa. Esto libera el Wi-Fi para conectarse exclusivamente con sus dispositivos Wi-Fi. Soporta lo último en doble banda 2.4/5GHz Wi-Fi AC y puertos de red Gigabit integrados, lo que significa que todos sus dispositivos (Wi-Fi o cableados) tendrán un acceso a Internet mejor y más rápido, en cualquier lugar de la casa.

¿Necesita más cobertura?

¿Necesita cubrir áreas más grandes? No hay problema. El sistema Hybrid Whole Home Powerline Wi-Fi puede ampliarse fácilmente añadiendo adaptadores Covr donde sea necesario. Simplemente enchufe el adaptador Covr adicional y con solo pulsar un botón, su red Wi-Fi cubrirá un área aún más amplia.

Especificaciones técnicas	
General	
Interfaces de dispositivo	<p>Botón de conexión directa WPS Botón de reinicio Puertos LAN Gigabit</p>
LED	<p>Energía Intensidad de la señal de PLC Powerline LAN Banda Wi-Fi de 5 GHz Banda Wi-Fi de 2,4 GHz</p>
Tipo de antena	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x antenas externas retráctiles
Velocidad de la señal de datos	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz - hasta 300 Mbps¹ • 5 GHz - hasta 866 Mbps¹ • Powerline - hasta 1300 Mbps (tasa PHY)² • Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps (auto-negociación)
Estándares	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac Wave 2/n/g/b/a • IEEE 1901 (Homeplug AV/AV2.0) • IEEE 802.3i/u/ab/x control de flujo
Funcionamiento	
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Cifrado de datos AES de 128 bits • Seguridad inalámbrica WPA/WPA2
Características avanzadas	<ul style="list-style-type: none"> • Covr Wi-Fi • Configuración automática • Itinerancia inalámbrica • Asignación automática de banda • Equidad de Tiempo Aéreo Inalámbrico (ATF) • Asistente de configuración basado en Web • Calidad de Servicio (QoS) • MIMO (PLC) • MU-MIMO (Wi-Fi) • Configuración protegida Wi-Fi con un solo botón (WPS)/ conexión sincronizada por PLC
Características físicas	
Dimensiones (L X An X Al)	<ul style="list-style-type: none"> • Con antenas plegadas • 140 x 68 x 47 mm • Con antenas desplegadas • 140 x 79,7 x 47 mm
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 280 g
Entrada de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • 100 V a 240 V/CA, 50/60 Hz
Consumo de energía	<ul style="list-style-type: none"> • 12 W
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento: 0 a 40 °C • Almacenamiento: -20 a 65 °C
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento: 10% a 90% sin condensación • Almacenamiento: 5% a 95% sin condensación
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • FCC, CE, UL, CE/LVD, RoHS, WEEE

¹ Máxima velocidad de señal inalámbrica derivada de las especificaciones de los estándares IEEE 802.11ac y 802.11n. 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.

² El rendimiento máximo se basa en la tasa teórica de transmisión PHY. El rendimiento real de transmisión de datos puede variar. Las condiciones de la red y los factores ambientales, como el volumen de tráfico y la saturación de la red, pueden disminuir la frecuencia de transmisión de datos. La interferencia de dispositivos que emiten ruido eléctrico, como aspiradoras y secadores de pelo, puede afectar al rendimiento de este producto. Este producto puede interferir con dispositivos tales como sistemas de iluminación con regulador de tensión o encendido/apagado táctil, radios de onda corta y otros dispositivos PowerLine que no siguen el estándar HomePlug AV.



Más información en: www.dlink.com