

AMPLIFI™

Wi-Fi más rápido para todo el hogar™



Sistema de Wi-Fi doméstico AmpliFi™

Modelos: AFi-R, AFi-HD, AFi-P-HD

Wi-Fi turboalimentado de 802.11 AC

Sistema de wifi doméstico completo

Experiencia de usuario perfeccionada

AMPLIFI™

Descripción general

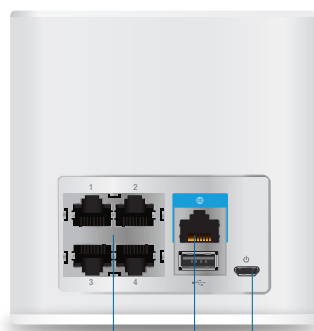
Los Routers y MeshPoints AmpliFi están diseñados para funcionar en conjunto con el fin de eliminar cualquier punto muerto en su hogar. Utilizan la tecnología en malla para ofrecer un potente rendimiento inalámbrico con un diseño simple e innovador. El router dispone de una pantalla táctil intuitiva y los MeshPoints muestran el rendimiento de la señal inalámbrica.



Router



Pantalla táctil LED

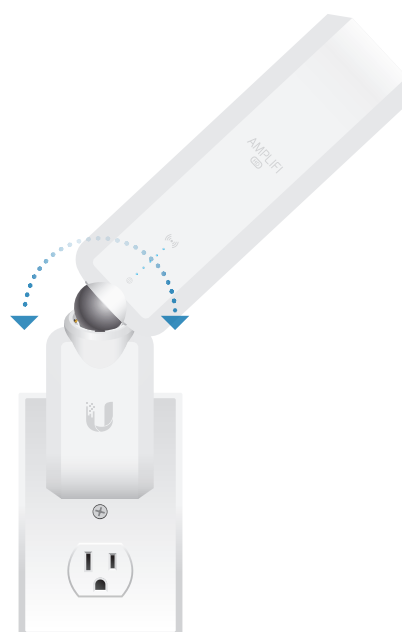


Puertos Gigabit LAN Puerto WAN Puerto de alimentación

MeshPoint



Antena ajustable
Indicadores LED de señal
Conector magnético
Base del MeshPoint



Ajuste la antena para una óptima recepción de la señal



SISTEMA DE WIFI MESH

Modelo: AFi-HD

El sistema de wifi Amplifi HD (alta densidad) Mesh incluye un Mesh Router y dos MeshPoints inalámbricos Amplifi. Combina la máxima flexibilidad de implementación y la máxima cobertura wifi para su hogar.



MESH ROUTER

Modelo: AFi-R

El Amplifi HD (alta densidad) Mesh Router aprovecha el potente rendimiento y las funciones de software de Amplifi. Opcionalmente, puede conectar otros Amplifi Mesh Routers o Amplifi MeshPoints para ampliar el rango de cobertura.



MESHPOINT

Modelo: AFi-P-HD

El Amplifi HD (alta densidad) MeshPoint contiene una superantena ajustable. Puede ser utilizada para ampliar la cobertura de un sistema Amplifi Mesh o convertir un router o caja de cables de wifi existente en una poderosa red en malla.



No es solo un router de Wi-Fi, es un sistema de Wi-Fi

AmpliFi es más que un router doméstico común; es el mejor sistema de Wi-Fi. Con wifi turboalimentado de 802.11 AC, AmpliFi utiliza múltiples radios de autoconfiguración y una tecnología de antena avanzada para proporcionar cobertura wifi extendida en cualquier hogar.

Especificaciones del sistema

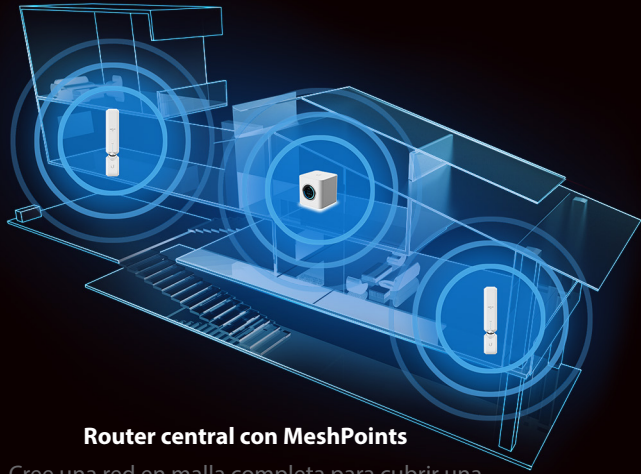
Potencia de transmisión máxima	26 dBm
Radios	6
Antenas MIMO	18
Velocidad	5.25 Gbps

Velocidades de datos compatibles

802.11ac	De 13 Mbps a 1300 Mbps (MCS0 - MCS9, VHT 20/40/80)
802.11n	De 6.5 Mbps a 450 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40)
802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11b	1, 2, 5.5, 11 Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps

Ejemplos de uso del sistema de Wi-Fi

CREE SU MALLA



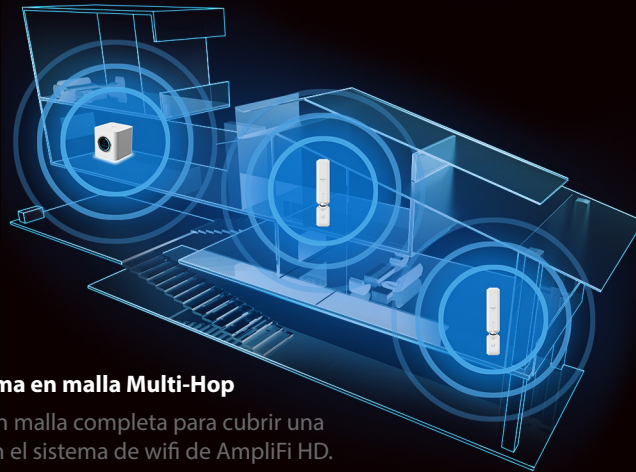
Router central con MeshPoints

Cree una red en malla completa para cubrir una casa grande con el sistema de Wi-Fi de AmpliFi HD.



Red en malla de varios routers

Cree una red en malla completa para cubrir una casa grande con el sistema de Wi-Fi Mesh Router.



Sistema en malla Multi-Hop

Cree una red en malla completa para cubrir una casa grande con el sistema de wifi de AmpliFi HD.

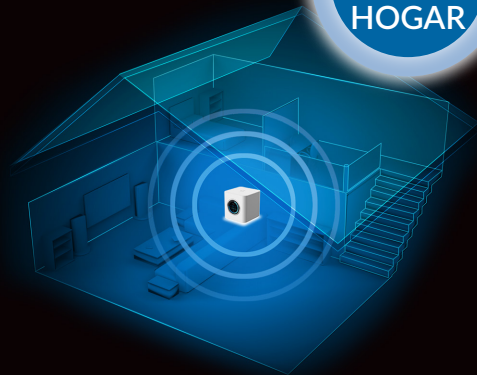
AMPLÍE SU MALLA



Incluya su router de terceros en la malla

Agregue AFI-P-HD MeshPoints y convierta su router existente en una poderosa red en malla.

CUBRA SU HOGAR



Router independiente AmpliFi

Disfrute de la facilidad de uso de AmpliFi y agregue potencia con el AFI-R para uso en casas pequeñas y departamentos.



Especificaciones del Router

Dimensiones	99.5 x 97.8 x 99.6 mm (3.91 x 3.85 x 3.92")
Peso	410 g (14.46 oz)
Potencia de transmisión máxima	26 dBm
Radios	2
Antenas MIMO	6
Velocidad	1750 Mbps
Interfaz de red	Wi-Fi/Gigabit Ethernet (1) WAN, (4) LAN
Consumo máximo de energía	11W
Protección ESD/EMP	± 24kV Aire/Contacto
Botones	Restablecer
Antenas	(1) Antena de doble banda, Tri-Polarity
Pantalla	40,6 mm (1,6 in) diagonal, 240 x 240, 212 ppi, G+F táctil, color
Estándares Wi-Fi	802.11ac
Ahorro de energía	Compatible
Seguridad inalámbrica	WPA2-PSK AES/TKIP
Temperatura de funcionamiento	De -10 a 55 °C (14 a 131 °F)
Humedad de funcionamiento	Del 5 al 95 % sin condensación
Certificaciones	FCC / CE / IC

Velocidades de datos compatibles

802.11ac	De 13 Mbps a 1300 Mbps (MCS0 - MCS9, VHT 20/40/80)
802.11n	De 6.5 Mbps a 450 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40)
802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11b	1, 2, 5.5, 11 Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps



Inalámbrico, potenciado

AmpliFi MeshPoint incorpora una superantena ajustable y encaja discretamente en cualquier hogar, donde sea necesaria la cobertura para los puntos muertos. Agregue los MeshPoints que sean necesario a una red AmpliFi o transforme un router común en una poderosa red en malla. Los indicadores LED de potencia de señal están integrados en el diseño para asegurar que el sistema esté posicionado para brindar un rendimiento óptimo.

Especificaciones del MeshPoint

Dimensiones	243.83 x 54 x 57.75 (9.60 x 2.13 x 2.27")
Peso	224 g (7.90 oz)
Potencia de transmisión máxima	26 dBm
Radios	2
Antenas MIMO	6
Velocidad	1750 Mbps
Protección ESD/EMP	± 24kV Aire/Contacto
Botones	Restablecer
Antenas	(1) Antena de doble banda, Tri-Polarity
Estándares Wi-Fi	802.11ac
Ahorro de energía	Compatible
Seguridad inalámbrica	WPA2-PSK AES/TKIP
Temperatura de funcionamiento	De -10 a 55 °C (14 a 131 °F)
Humedad de funcionamiento	Del 5 al 95 % sin condensación
Certificaciones	FCC / CE / IC

Velocidades de datos compatibles

802.11ac	De 13 Mbps a 1300 Mbps (MCS0 - MCS9, VHT 20/40/80)
802.11n	De 6.5 Mbps a 450 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40)
802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11b	1, 2, 5.5, 11 Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps

El router de wifi ya no es algo que deba ocultar

Diseñado desde afuera hacia adentro, AmpliFi pretende ser una pieza de exhibición para el hogar moderno.



Experiencia de usuario perfeccionada

La aplicación intuitiva de AmpliFi permite el ajuste, la configuración, la generación de informes de métricas, la implementación de controles parentales, el acceso remoto y el fácil acceso de invitados de manera inmediata. La aplicación móvil está disponible para su descarga en teléfonos inteligentes iOS y Android..





Acceso de invitado simplificado

AmpliFi utiliza un concepto de ventana de tiempo abierta para permitir el acceso inmediato de invitados sin comprometer la seguridad y sin los inconvenientes de compartir claves.



Chat de asistencia global las 24 h, todos los días de la semana

Chat de asistencia global las 24 h, todos los días de la semana, en la aplicación de AmpliFi y también en línea en help.amplifi.com

Las especificaciones están sujetas a cambio. Los productos Ubiquiti se venden con una garantía limitada descrita en: www.ubnt.com/support/warranty
©2018 Ubiquiti Networks, Inc. Todos los derechos reservados. Ubiquiti, Ubiquiti Networks, el logotipo de Ubiquiti, ULabs, el logotipo de ULabs, AmpliFi y Faster, Whole-Home Wi-Fi son marcas comerciales o marcas registradas de Ubiquiti Networks, Inc. en Estados Unidos y otros países. Apple, el logo de Apple y iPhone son marcas registradas de Apple Inc., registrada en EE. UU. y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Android, Google, Google Play, el logo de Google Play y otras marcas son marcas registradas de Google Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

