

# DrayTek

## VigorAP 906

WiFi de doble banda 2x2 6 AP



VigorAP 906 es un punto de acceso inalámbrico de escritorio/montaje en pared 11ax con un conmutador LAN de 5 puertos. Con una velocidad de enlace similar a un cable de hasta 2402 Mbps en la banda de 5 GHz y hasta 574 Mbps en la banda de 2,4 GHz, es adecuado para entornos de alta densidad. Puede ser administrado en la nube por VigorACS\* y también actuar como AP raíz de malla para administrar hasta 7 AP de nodo de malla en LAN.



### Malla

Conéctese fácilmente a otros VigorAP para expandir la red inalámbrica.



### Itinerancia wifi asistida

Resuelva el problema del cliente pegajoso y mejore la experiencia de roaming Wi-Fi.



### Fuente de alimentación PoE

Simplifique la infraestructura obteniendo datos y energía a través de un solo cable.



### Programación de Wi-Fi

Programar la activación y desactivación de Wi-Fi para controlar el acceso inalámbrico y ahorrar energía.



### Equidad de tiempo aire

Igualar el tiempo de transmisión de cada cliente para que los dispositivos heredados no retrasen a todos.



### Dirección de banda

Redirija los dispositivos compatibles con 5 GHz a la radio de 5 GHz para obtener una velocidad más rápida.



### SSID múltiple

Mapear clientes Wi-Fi a diferentes VLAN y tener un conjunto diferente de estándares de seguridad.



### Gestión central de puntos de acceso

Administre, mantenga y monitoree VigorAP 960C desde los enrutadores DrayTek.

## AX3000

Ofrece tasa de enlace hasta 3 Gbps

## 254 Usuarios

Activación al máximo, 127 por radio

## 5 Puerto LAN

5x10/100/1000M Base-T RJ-45

## 1 PoE

compatible con 802.3at

## Interfaz

Puerto LAN	5x 10/100/1000M Base-T, RJ-45 (1x PoE)
PoE	802.3at (en)
Antena	2x dipolo externo de doble banda Ganancia: 2,5 dBi para 5 GHz, 2,7 dBi para 2,4 GHz
Botón	1 restablecimiento de fábrica 1 encendido/apagado inalámbrico/WPS 1 encendido/apagado.

## WiFi

Wi-Fi 6	•
Estándar de 2,4 GHz	IEEE 802.11b/g/n/ax 2x2 MIMO, hasta 1024-QAM
Estándar de 5 GHz	IEEE 802.11a/n/ac onda 2/ax 2x2 MU-MIMO, hasta 1024-QAM
Velocidad de enlace de 2,4 GHz	Hasta 574Mbps
Velocidad de enlace de 5 GHz	Hasta 2402Mbps
máx. Número de clientes activos simultáneos	254 (127 por banda de radio)
Modo operativo	AP, raíz de malla, nodo de malla
Itinerancia	Itinerancia asistida por AP, almacenamiento en caché de PMK, autenticación previa
Equidad de AirTime	•
Dirección de banda	•
Selección automática de canales	•
OFDMA	•
máx. Número de SSID	8 (4 por banda de radio)
WDS	•
Límite de número de clientes	Por radio, Por SSID
Control de tiempo de conexión	•
MMM	•
Indagación IGMP	•

## Seguridad

modo de seguridad	WPA3, WPA3/WPA2, WPA2, WPA2/WPA, OWE, WPA, WEP, Ninguno
Autenticación	Personal, Empresa
WPS	PIN, PBC
SSID ocultos	•
Filtro de direcciones MAC	Hasta 256 entradas
Aislamiento de clientes inalámbricos	•
Gestión de dispositivos móviles	•

## Aplicaciones

Servidor RADIUS incorporado	•
Proxy RADIUS	PEAP, EAP-TLS
Portal web de punto de acceso	•
DHCP	Servidor DHCP, DHCP, Cliente, Agente de retransmisión DHCP
IP estática	•
Clon MAC	•
VLAN 802.1q	•
Cronograma	Reinicio automático, Wi-Fi arriba/abajo, LED encendido/apagado

## Gestión

Servicio local	HTTP, HTTPS, Telnet
Configuración	Independiente, TR-069 (VigorACS), Vigor Router APM, VigorAP Mesh Root
Actualización de firmware	HTTP, TFTP, TR-069
Herramientas	Prueba de velocidad, descubrimiento de AP, estadísticas, monitor de interferencia
Copia de seguridad de la configuración y restaurar	•
registro del sistema	•
Alerta de correo	•
SNMP	v1, v2c, v3
Gestionado por VigorConnect	•
Gestionado por VigorACS	• * desde ACS 3 v3.4.0
Gestión central de puntos de acceso	30 VigorAP