



## WiFi INteligente Telmex

Innovación Tecnológica para tu Negocio

Las empresas pequeñas se enfrentan a una serie de retos que precisan de una atención constante. Por ello, configurar y poner en marcha una red no debería ser una de sus preocupaciones. **Elegir el mejor WiFi para su empresa debería facilitarle las cosas.**

Con nuestra ayuda, le será más fácil mantener satisfechos a los usuarios de WiFi, los dispositivos móviles conectados y la red segura. Configurar redes para empleados e invitados es muy sencillo. **Con el WiFi Smart Mesh es muy fácil garantizar cobertura inalámbrica en todos los espacios.** Los dispositivos desconocidos conectados a la red y todo lo que consuma demasiado ancho de banda son cosa del pasado.

La conexión WiFi es un servicio esencial en nuestros días, tanto si es el propietario de una pequeña tienda minorista o de un hostel muy frecuentado. Los puntos de acceso de WiFi INteligente se implementan y gestionan fácilmente, con un precio más que atractivo. **Incluye todo, desde el hardware de montaje hasta las sencillas herramientas de gestión móvil y web; además, funciones de software de categoría empresarial, sin costo adicional o necesidad de controladores externos.**

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

Rendimiento rápido 802.11ac Wave 2, 2x2 MU-MIMO

Compatible con WiFi Smart Mesh  
Funciones de Router/Gateway para WiFi integradas

Controles de bloqueo de contenido y dispositivos

Ajuste sencillo del ancho de banda para usuarios avanzados

Aplicaciones Web y Móviles fáciles de utilizar para configurar y gestionar

Red WiFi segura para invitados, con una configuración sencilla

Clasificación, visibilidad y control de aplicaciones

PPPoE e IP estática

### ASPECTOS DESTACADOS



#### Sencillez en su máxima expresión

WiFi que funciona de manera inmediata  
Rendimiento que mantiene a los usuarios satisfechos



#### Seguridad confiable

Características sencillas para diferenciar el tráfico de la empresa y el de los invitados  
Autenticación WPA2/WPA3/OWE preparada para el futuro y para brindar un acceso WiFi seguro



#### Cobertura completa

Sin cuotas de licencias adicionales  
Soporte y garantía por líderes en el sector

## ELEMENTOS DE DIFERENCIACIÓN DEL WIFI INTELIGENTE TELMEX

### GATEWAY/FIREWALL DE SEGURIDAD INTEGRADOS

Para las pequeñas empresas es crucial impedir el acceso de personas y bots a la red desde el exterior. Hemos añadido características avanzadas que no precisan gateways externos ni la complejidad que implican. Cuando se produce un fallo, puede intercambiar el Access Point de forma rápida, sencilla y con un solo clic.

### GESTIÓN DE MÚLTIPLES EMPLAZAMIENTOS

La interfaz web alojada en la nube y la aplicación móvil facilitan la gestión de múltiples emplazamientos, redes, implementaciones distribuidas e implementaciones multiusuario. Cada emplazamiento está separado en términos lógicos y dispone de su propia configuración, estadísticas, portal para invitados y privilegios de escritura/lectura y solo lectura de administrador.

### VISIBILIDAD Y CONTROL DE APLICACIONES

Obtenga visibilidad total de las aplicaciones de su red y la capacidad de bloquear el uso de determinadas aplicaciones. También tiene la flexibilidad de desactivar esta característica desde la aplicación móvil.

### INVENTARIO DE EMPLAZAMIENTOS

La característica “inventario de emplazamientos” de la aplicación de WiFi INteligente muestra todos los switches y puntos de acceso en una única pantalla, lo que permite identificar con rapidez qué dispositivos no funcionan y solucionar los problemas en consecuencia.

### ACCESO SENCILLO PARA INVITADOS

Personalice la experiencia con su logotipo, autenticación y reglas de uso o apuesta por lo sencillo. No resulta complicado aplicar velocidades de ancho de banda, configurar el uso de datos por aplicación, limitar la duración de uso o utilizar un portal externo como Facebook WiFi. Además, puede disponer de redes abiertas para invitados, dándoles un acceso rápido y sencillo. Con la aplicación móvil de WiFi INteligente también puede aplicar límites de ancho de

banda para sus clientes o su red, así como priorizar redes principales.

### VISTA DE TOPOLOGÍA

La vista de topología proporciona una estructura intuitiva de todos los dispositivos WiFi INteligente implementados en una red. Soluciona problemas de red de manera eficiente con una visión más clara de las ubicaciones de sus dispositivos.

### WIFI DE CATEGORÍA EMPRESARIAL

Con una distribución perfecta entre Access Points mantendrá satisfechos a los usuarios mientras se desplazan entre espacios o reuniones. Lo único que necesita es una autenticación WPA2 o WPA3 segura en sus redes protegidas. Así mismo, puede controlar el ancho de red, los canales y el ancho de canal para ajustarse a su entorno específico, todo con un solo clic. WiFi INteligente es compatible con OWE para el acceso seguro y abierto a la red; por ejemplo, en cafeterías, tiendas minoristas y restaurantes. Además, con la nueva integración Cloudflare, podrá disfrutar de una navegación web rápida y privada.

### PPPoE E IP ESTÁTICA

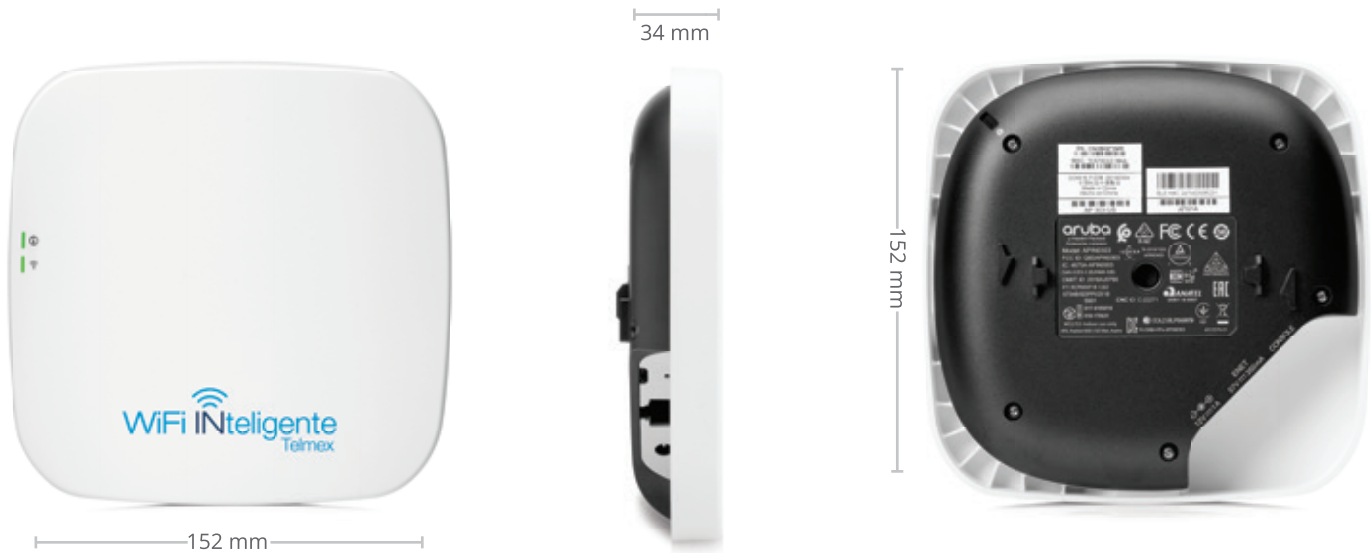
Cada cliente tiene un entorno distinto. Es posible que quieran autenticarse en el servidor PPPoE del proveedor de servicios de Internet y proporcionar IP estáticas a los Access Points.

### SMART MESH

Cada punto de acceso de WiFi INteligente permite ampliar la cobertura en espacios de difícil acceso donde no exista cableado Ethernet. Con la aplicación móvil de WiFi INteligente es muy sencillo instalar una red mallada, en cuestión de minutos, tanto en interiores como en exteriores.

### VOZ Y VÍDEO CON CALIDAD 5 ESTRELLAS

Los puntos de acceso de WiFi INteligente con certificación WiFi Alliance detectan y dan prioridad automáticamente a aplicaciones de voz y video que utilizan SIP, SCCP y otros protocolos conocidos, como Skype, FaceTime o WeChat. Ahora es todavía más sencillo usar teléfonos virtuales y aplicaciones móviles que mantengan conectados a sus usuarios.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### EN EL PAQUETE

Punto de Acceso para interiores WiFi INteligente AP11

Guía de inicio rápido de WiFi INteligente AP11

Clip para montaje en rail para techo

Clip para montaje en superficies sólidas

Cable Ethernet

### ESPECIFICACIONES FÍSICAS

152 mm x 152 mm x 34 mm, sin los accesorios de montaje

Peso: 193 g

### CERTIFICACIONES DEL SECTOR

Clasificación UL 2043 plena

EN 60601-1-1 y EN 60601-1-2 (para la implantación en entornos médicos)

Certificación WiFi Alliance (WFA) 802.11ac con Wave 2 (WiFi 5), WPA2, WPA3

### RADIOS

Radio dual para operación simultánea de doble banda

MIMO 2x2 de 5 GHz 802.11ac para velocidades de transmisión de datos inalámbricos de hasta 867 Mbps, con compatibilidad multiusuario MIMO (WiFi 5)

MIMO 2x2 de 2.4 GHz 802.11n para velocidades de transmisión de datos inalámbricos de hasta 300 Mbps (WiFi 4)

### ALIMENTACIÓN

Alimentación a través de Ethernet (PoE) 802.3af (clase 3)

Consumo de energía máximo (en caso extremo): 10,1 vatios (PoE), 8,8 vatios (CC)

Alimentación de CC (12 V)

Nota: Las fuentes de alimentación se venden por separado.

### OPCIONES DE ADMINISTRACIÓN

Aplicación móvil de WiFi INteligente (Android e iOS)

Portal en la nube:  
<http://portal.wifiinteligente.telmex.com/>

### INTERFACES

Puerto Ethernet Gigabit de enlace ascendente compatible con entrada de alimentación PoE (802.3af)

Conector de alimentación CC (12 V)

Radio bluetooth de bajo consumo (BLE)

Indicadores de estado LED (2)

Botón de control LED/restablecimiento

Ranura de seguridad Kensington

### ANTENAS

Antenas omnidireccionales integradas de inclinación inferior con una ganancia de antena individual máxima de 3,3 dBi a 2.4 GHz y de 5,8 dBi a 5 GHz.

### GARANTÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA

1 año de garantía WiFi INteligente con asistencia telefónica ininterrumpida durante los primeros 90 días y soporte por chat durante el periodo de vigencia de la garantía. Asistencia de la comunidad, siempre y cuando sea el propietario de los productos.

### MONTAJE

El Access Point incluye un clip de montaje negro para su instalación en railes de techo falso y un clip de montaje blanco para la instalación en superficies sólidas (pared/techo).

### AMBIENTE Y FIABILIDAD

Temperatura de funcionamiento: 0°C - 40°C

MTBF: 795 khrs (91 años) a +25°C