

Optimiza tu red inalámbrica

Los nuevos routers Wi-Fi trabajan con sistemas de doble banda, para garantizar una óptima conexión a internet

MIGUEL PÉREZ

—miguel.enredado@gmail.com

La Asociación Mexicana de Internet (Amipci) estima que en México ya son más de 51 millones los usuarios de internet y el punto de acceso son el hogar, el trabajo y puntos de acceso gratuitos. Más de la mitad accede gracias a los dispositivos móviles como celulares, tabletas y *smartphones*.

La principal ventaja de utilizar una conectividad inalámbrica en hogares o en pequeñas oficinas radica en la gran movilidad que representa estar conectado a internet sin la necesidad de utilizar un cable que forzaría a los usuarios a estar en un mismo lugar por muchas horas.

Con los avances tecnológicos en materia de velocidades de transmisión de datos, los estándares inalámbricos han permitido alcanzar y superar las velocidades que un cable de red puede proporcionar a los equipos de cómputo, logrando que cada vez más las personas utilicen dispositivos móviles para realizar sus actividades de una forma más cómoda.

“Hoy existen proveedores que ofrecen conectividad a internet desde 5 Mbps hasta 200 Mbps, tasas de transmisión que permiten dar servicio a decenas de usuarios conectados, dependiendo de la tecnología de los modems o los *routers* utilizados para acceder a la red”, explica Víctor Checa, gerente de soporte técnico de TP-LINK México.

La tecnología más avanzada es el estándar 802.11ac, que permite transferencias iguales o mejores que las soluciones cableadas del orden de 1 Gbps, un punto de acceso para llevar a más equipos una conexión a la red veloz.

México, a la vanguardia. “El mercado inalámbrico ha mantenido un crecimiento constante en todo el mundo, sin embargo, en México se tiene un índice variable, ya que registramos año con año un aumento de 30% debido a que los usuarios se conectan de forma inalámbrica y desean que la conectividad sea la misma en cualquier rincón de sus hogares u oficinas, algo que no se logra con los dispositivos de comunicación que los proveedores facilitan”, aseguró el experto de TP-LINK.

Para las demandas de los usuarios conectados a internet la empresa presentó la nueva línea de productos destacando la presencia de equipos con tecnologías inalámbricas 802.11ac para permitir a los usuarios una gran experiencia en conexión y sacar el mayor provecho del ancho de banda contratado con los proveedores.

Los nuevos *routers* inalámbricos trabajan con doble banda para garantizar una señal de cobertura ideal para todos los dispositivos, alcanzando 450 Mbps en la banda 2.4 GHz y 1.3 Gbps en los 5 GHz, lo que permite administrar la red desde una computadora o con la aplicación móvil.

De **acuerdo** con la compañía, uno de los productos que más aceptación han tenido en el mercado residencial son los extensores de señal Wi-Fi, tanto para interiores como exteriores con ayuda de la red eléctrica y la tecnología Power Line Communications (PLC), dispositivos que con sólo conectarlos a un contacto de luz eléctrica en el hogar permite extender la señal Wi-Fi para no tener huecos en la cobertura.

Asimismo, entre los productos más solicitados están los *switches* de escritorio, miniadaptadores usb inalámbricos, los extensores de rango y los *routers* inalámbricos. ●

Extensor WiFi RE200

Características: aumenta la señal inalámbrica a zonas que antes eran inaccesibles o difíciles de cablear.

Compatible con los dispositivos Wi-Fi en diferentes bandas como la 802.11 b/g/n y la 802.11ac Wi-Fi.

Velocidades de Banda Dual de hasta 750Mbps.

Tamaño miniatura y diseño para montar en pared, fácil de implementar y además con movimiento flexible.

El puerto ethernet permite que el extensor funcione como un adaptador inalámbrico para conectar dispositivos cableados.

Precio: 899 pesos.

Dónde: www.linio.com.mx.

Archer C9

Características: Soporta el estándar 802.11ac.

Conexión simultánea de 2.4GHz a 600 Mbps y 5 GHz a 1,300 Mbps.

3 antenas desmontables.

Procesador de 1 GHz de doble núcleo.

Puertos USB 3.0, USB 2.0. Compatible con impresoras, archivos, multimedia



Fecha 25.04.2015	Sección Cartera	Página 17
----------------------------	---------------------------	---------------------

localmente o vía FTP.

Precio: 2 mil 679 pesos.

Donde: www.cyberpuerta.mx.

EQUIPOS EFICIENTES:

Punto de Acceso EAP120

Características: soporta Ethernet802.3af para una instalación cómoda y accesible.

Diseño para montaje en techo con chasis que hace fácil la instalación en techo o pared.

Provee un portal de autenticación, método conveniente para los clientes Wi-Fi de las empresas.

Autenticación segura WPA/WPA2

enterprise, 802.1X con RADIUS y detección de puntos de acceso no autorizados, aseguran la seguridad en WLAN.

Puerto Gigabit Ethernet que permite la aplicación de ancho de banda intensiva o transferencia de multimedia.

Precio: mil 399 pesos.

Dónde: www.intelcompras.com.

