



Punto de Acceso Inalámbrico TP-Link TL-WA1801 PoE 1800Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ WiFi 802.11b/g/n/ax - 802.11a/n/ac/ax

Ref.: TPL-ACPOINT TL-WA1801 P/N: TL-WA1801

Detalle del producto

Punto de Acceso Wi-Fi 6 AX1800 con Puerto Gigabit

Velocidad Gigabit WiFi 6

Wi-Fi de doble banda de 1.8 Gbps para una navegación, streaming y descargas más rápidas, todo al mismo tiempo.

Implementación Flexible

Soporta PoE Pasivo para transmitir energía eléctrica y datos simultáneamente.

Múltiples Modos

Soporta los modos Punto de Acceso, Extensor de Rango, Multi-SSID y Cliente para satisfacer cualquier necesidad de red.

Cobertura Mejorada

Cuatro antenas fijas equipadas con tecnología Beamforming extienden y concentran las señales Wi-Fi.

Portal Cautivo

Ofrece una página de portal diseñada para mayor seguridad y marketing. El Wi-Fi Avanzado Está Aquí

Wi-Fi 6 (802.11ax) podría resultar ser el avance más significativo en el desarrollo de Wi-Fi, ofreciendo un gran impulso en velocidad y capacidad total. La adopción generalizada de Wi-Fi 6 se acerca cada vez más con la disponibilidad de más y más clientes AX. ¡Es el momento adecuado para actualizar su router a la última generación de Wi-Fi! Wi-Fi de Doble Banda AX1800 Super Rápido

Actualice la red de su hogar u oficina con la última generación de punto de acceso de doble banda 802.11ax, que ofrece velocidades combinadas de hasta 1800 Mbps y es perfectamente adecuado para servir a múltiples dispositivos al mismo tiempo. La banda de 5 GHz es ideal para la transmisión de video Ultra HD y los juegos en línea, mientras que la banda de 2.4 GHz está ahí para todas sus necesidades diarias de Internet, como enviar correos electrónicos y navegar por Internet. Cobertura Wi-Fi Mejorada

Cuatro antenas externas equipadas con tecnología Beamforming concentran las señales Wi-Fi hacia sus dispositivos para extender una conexión Wi-Fi confiable a cada rincón de su hogar u oficina, incluso a largas distancias. WPA3: Nuevo Nivel de Ciberseguridad

El último protocolo de seguridad Wi-Fi, WPA3, aporta nuevas capacidades para mejorar la ciberseguridad en redes personales. Un cifrado más seguro en la seguridad de la contraseña Wi-Fi y una protección mejorada contra ataques de fuerza bruta se combinan para proteger su Wi-Fi doméstico. Rendimiento Cableado de Clase Gigabit

El puerto Gigabit Ethernet aprovecha al máximo el ancho de banda de clase Gigabit proporcionado por un ISP local para garantizar conexiones de red confiables. También proporciona una conexión ultrarrápida para dispositivos cableados como PC, IPTV y consolas de juegos, etc. Implemente en Cualquier Lugar con un Solo Cable

La alimentación a través de Ethernet (PoE) permite que su cable Ethernet transmita energía eléctrica y datos simultáneamente, lo

que hace que la implementación sea sencilla y flexible. Una apariencia elegante y un diseño de montaje simple facilitan la colocación del punto de acceso en cualquier pared o escritorio, integrándose perfectamente con la mayoría de la decoración interior. Marketing con Portal Cautivo

El Portal Cautivo proporciona una red de invitados segura y ofrece oportunidades de marketing únicas, especialmente para pequeñas empresas como cafeterías o salones de belleza. Utilice una página de portal de diseño flexible, que requiere que los clientes vean un anuncio o acepten un conjunto de términos para acceder a Internet, para mejorar el conocimiento de la marca o entregar mensajes de marketing. Multi-Modo 4 en 1

Se admiten múltiples modos de funcionamiento para brindarle total flexibilidad para adaptar el punto de acceso a las necesidades de su red. Fácil Configuración y Gestión con la App Tether

La aplicación gratuita Tether está disponible para dispositivos Android e iOS, lo que facilita la configuración del TL-WA1801 y la gestión de la configuración de su red. Especificaciones

Hardware

Puertos: 1 x Gigabit Ethernet compatible con PoE pasivo

Botones: Botón de encendido y apagado, botón WPS, botón Reset

Alimentación: Adaptador externo de 48 V / 0.375 A

Dimensiones: 225 x 145.5 x 37 mm

Antenas: 4 antenas

Conectividad inalámbrica

Estándares inalámbricos: IEEE 802.11b/g/n/ax en 2.4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac/ax en 5 GHz

Frecuencia: 2.4 GHz y 5 GHz

Velocidad de señal: Hasta 1201 Mbps en 5 GHz y hasta 574 Mbps en 2.4 GHz

Sensibilidad de recepción en 5 GHz: 11a 6 Mbps: -97 dBm, 11a 54 Mbps: -76 dBm, 11ac VHT20 MCS0: -96 dBm, 11ac VHT20 MCS8: -72 dBm, 11ac VHT40 MCS0: -93 dBm, 11ac VHT40 MCS9: -67 dBm, 11ac VHT80 MCS0: -90 dBm, 11ac VHT80 MCS9: -63 dBm, 11ax HE20 MCS0: -96 dBm, 11ax HE20 MCS11: -65 dBm, 11ax HE40 MCS0: -93 dBm, 11ax HE40 MCS11: -61 dBm, 11ax HE80 MCS0: -90 dBm, 11ax HE80 MCS11: -60 dBm

Sensibilidad de recepción en 2.4 GHz: 11g 6 Mbps: -96 dBm, 11a 54 Mbps: -75 dBm, 11ac VHT20 MCS0: -95 dBm, 11ac VHT20 MCS8: -72 dBm, 11ac VHT40 MCS0: -92 dBm, 11ac VHT40 MCS9: -67 dBm, 11ax HE20 MCS0: -95 dBm, 11ax HE20 MCS11: -65 dBm, 11ax HE40 MCS0: -92 dBm, 11ax HE40 MCS11: -62 dBm

Potencia de transmisión: FCC menor de 30 dBm en 2.4 GHz y 5 GHz

Funciones inalámbricas: Activación y desactivación de radio, QoS WMM, estadísticas inalámbricas, control de acceso

Modos inalámbricos: Punto de acceso, extensor de rango, cliente, múltiples SSID

Seguridad inalámbrica: WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise

Software y red

Protocolos: IPv4, IPv6

DHCP: Servidor y lista de clientes DHCP

Herramientas: SNMP, Ping Watchdog

Calidad de servicio: WMM

Contenido del paquete

Contenido: Punto de acceso inalámbrico TL-WA1801, adaptador de corriente, cable Ethernet RJ45, inyector PoE, guía de instalación rápida

Compatibilidad

Navegadores compatibles: Internet Explorer 11 o superior, Firefox 12.0 o superior, Chrome 20.0 o superior, Safari 4.0 o superior, otros navegadores con JavaScript habilitado

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación

Certificaciones

Certificación: FCC

*** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*