



Punto de Acceso Inalámbrico TP-Link TL-WA1201 PoE 1200Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ WiFi 802.11b/g/n - 802.11ac/n/a

Ref.: TPL-ACPOINT TL-WA1201 P/N: TL-WA1201

Detalle del producto

Wi-Fi de Banda Dual AC1200 Ultrarrápido

Actualiza la red de tu hogar u oficina con el avanzado AP 802.11ac Wave 2, que ofrece velocidades de doble banda de hasta 1200 Mbps, tres veces el rendimiento de la tecnología inalámbrica N. MU-MIMO permite que el AP sirva múltiples dispositivos simultáneamente sin congestión o latencia. Todos los dispositivos obtienen sus datos más rápido y el Wi-Fi se usa de manera más eficiente! Rendimiento con cable 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 con cable como PC, IPTV y consolas de juegos, etc. Despliega en cualquier lugar con solo un cable

Power over Ethernet (PoE - Energía sobre Ethernet) permite que el cable Ethernet transporte energía eléctrica y datos simultáneamente, lo que hace que la implementación sea fácil y flexible. Una apariencia elegante y un diseño de montaje simple facilitan la fijación del punto de acceso a cualquier pared o escritorio, combinando perfectamente con la mayoría de la decoración interior. Cobertura Wi-Fi Aumentada

Cuatro antenas externas equipadas con tecnología Beamforming concentran las señales de Wi-Fi hacia sus dispositivos para extender el Wi-Fi confiable a todos los rincones del hogar u oficina, incluso a largas distancias. Marketing

El Portal Cautivo ofrece una red segura de invitados y ofrece oportunidades de marketing únicas, especialmente para pequeñas empresas como cafeterías o salones. Utiliza una página de portal de diseño flexible, que requiera 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 operación para ofrecer total flexibilidad para adaptar el punto de acceso a las necesidades de tu red.

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Interfaz1 Puerto Ethernet x 10/100/1000 Mbps(Soporta PoE Pasivo)BotonesBotón Encendido On/Off, Botón WPS, Botón ResetFuente de Alimentación Externa12V/1.5AEstándares InalámbricosIEEE802.11b/g/n 2.4 GHz, IEEE 802.11ac/n/a 5 GHzDimensiones400x255x72 mm (225x145.5x37 in)Tipo de Antena4 Antenas Fijas Alto Rendimiento

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Frecuencia2.4 GHz y 5 GHzTasa de Señal867 Mbps en 5 GHz, 300 Mbps en 2.4 GHzSensibilidad de Recepción5 GHz:11a 6 Mbps: -95 dBm, 11a 54 Mbps: -81 dBm11ac VHT20(MCS0): -94 dBm, 11ac VHT20(MCS8): -71 dBm11n HT40(MCS0): -91 dBm, 11n HT40(MCS7): -71 dBm11ac VHT80(MCS0): -88 dBm, 11ac VHT80(MCS9): -63 dBm2.4 GHz:11g 54Mbps: -78 dBm11n HT20(MCS0): -92 dBm, 11n HT20(MCS7): -74 dBm11n HT40(MCS0): -88 dBm, 11n HT40(MCS7): -72 dBmPotencia de TransmisiónCE: <20dBm(2.4GHz), <23dBm(5.15GHz~5.25GHz)FCC: <30dBm(2.4GHz&5GHz)Modos InalámbricosPunto de Acceso, Extensor de Cobertura, Cliente, Multi-SSIDFunciones InalámbricasHabilitar/Desactivar Radio Inalámbrico, Puente WDS, WMM, Estadísticas Inalámbricas, Reenvío Inalámbrico Multicast, Servidor DHCP, Control de AccesoSeguridad InalámbricaEncriptaciones 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA-PSK2DHCP Servidor, Lista Cliente DHCPCalidad de ServicioWMMFunciones AvanzadasPortal Cautivo

OTROS

CertificacionesCE, FCC, RoHSContenido del PaquetePunto de Acceso Inalámbrico TL-WA1201Adaptador de EnergíaCable RJ45 EthernetGuía de Instalación RápidaInyector PoE

Requisitos del sistema

Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ oWindows 7, 8, 8.1, 10, MAC OS, NetWare, UNIX o LinuxInternet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari4.0, u otro navegador con Java

Factores Ambientales

Temperatura de Funcionamiento: 0℃~40℃ (32℉~104℉)Temperatura de Almacenamiento: -40℃~70℃ (-40℉~158℉)Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensaciónHumedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensaciónProtocol SupportIPv4, IPv6

Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)2,4 GHz 300 Mbit/s5 GHz 867 Mbit/sRango máximo de transferencia de datos: 867 Mbit/sIEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSKEnergía sobre Ethernet (PoE)Cantidad de antenas: 4 Externo

2,4 GHzSi

5 GHzSi

6 GHzNo

Rango máximo de transferencia de datos867 Mbit/s

Velocidad máxima de transferencia de datos (2,4 GHz)300 Mbit/s

Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz)867 Mbit/s

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos10,100,1000 Mbit/s

Estándares de redIEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

MIMOSi

Tipo MIMOMulti User MIMO

Algoritmos de seguridad soportados64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK

UbicaciónMesa

Color del productoBlanco

Wi-Fi Multimedia (WMM)/(WME)Si

Tipo de antenaExterno

Soporte VLANSi

Cantidad de antenas4

Funciones de LAN virtualMulticast VLAN

Características de identificador de conjunto de servicios (SSID, Service Set Identifier)Multiple SSIDs

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 10 - 90%
Intervalo de temperatura operativa 0 - 40 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje -40 - 70 °C
Cantidad por paquete 1 pieza(s)
Conectar y usar universal (UPnP, Universal Plug and Play) Si
Ancho 225 mm
Profundidad 145,5 mm
DHCP, servidor Si
DHCP, cliente Si
Adaptador AC incluido Si
Incluye adaptador PoE Si
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 1
Cables incluidos LAN (RJ-45)
Altura 37 mm
Interruptor de encendido/apagado integrado Si
Botón de restaurar Si
Seguridad por pulsador WPSSi
Energía sobre Ethernet (PoE) Si
Compatible con tipo de PoE (Power over Ethernet, Alimentación a través de Ethernet) Active PoE
Funciones de IPv4 e IPv6 Dual stack IPv4/IPv6
Voltaje de salida 12 V
Corriente de salida 1,5 A
Guía de configuración rápida Si
Calidad de servicio (QoS) soporte Si
Certificados de conformidad RoHS, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, CE
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje 10 - 90%
Sistema automático de distribución inalámbrica (WDS) Si
Potencia de transmisión (FCC) 30 dbm
Potencia de transmisión (CE) 20 - 23 dbm
Ancho del paquete 400 mm
Profundidad del paquete 255 mm
Altura del paquete 69 mm
Peso del paquete 860 g
Lista de Control de Acceso (ACL) Si
Sistemas operativos compatibles Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 7, 8, 8.1, 10, MAC OS, NetWare, UNIX or Linux Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0, or other Java-enabled browser
Cumplimiento de sostenibilidad Si

*** 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*