



Rf. TPL-ACPOINT EAP113-OUTDOOR

**Punto de Acceso Inalámbrico TP-Link Omada
EAP113-OUTDOOR/ PoE/ 300Mbps/ 2.4GHz/
Antenas de 3dBi/ WiFi 802.11 n/g/b**

EAP113-Outdoor

Punto de acceso inalámbrico N para exteriores a 300 Mbps

*Ideal para entornos exteriores: carcasa resistente a las condiciones climáticas IP65 para aplicaciones de Wi-Fi al aire libre. Wi-Fi rápido: hasta 300 Mbps de Wi-Fi con 2x2 MIMO. Cobertura de largo alcance: amplificador dedicado de alta potencia y antenas profesionales. Integrado en Omada SDN: Gestión centralizada en la nube y monitorización inteligente. Gestión centralizada: Acceso a la nube y aplicación Omada para una comodidad y gestión sencilla. *Soporte PoE: Compatible con estándar 802.3af y PoE pasivo de 48V para instalaciones flexibles. Red de invitados segura: Con múltiples opciones de autenticación (SMS/Voucher, etc.) y abundantes tecnologías de seguridad inalámbrica. *Excelente Diseño de Hardware*

Con el diseño especial de su antena, apariencia, opciones de alimentación y métodos de instalación, EAP113-Outdoor se adapta perfectamente a diferentes escenarios tanto en interiores como en exteriores. Antenas Desmontables

EAP113-Outdoor está diseñado con 2 antenas desmontables omnidireccionales, lo que significa que se pueden conectar otras antenas según sus necesidades específicas. Aspecto Delicado, Ideal para Aplicaciones en Interiores

EAP113-Outdoor es similar a un teléfono móvil, con dimensiones de 8.5 x 1.8 x 1.5 pulgadas (214.9 x 46 x 37.7 mm). Soporte para PoE Pasivo para Fácil Configuración Exterior

EAP113-Outdoor admite tanto PoE 802.3af como PoE pasivo de 48V, puede ser alimentado tanto por un switch PoE como por un adaptador PoE. Wi-Fi de Largo Alcance

Con alta potencia de transmisión y dos antenas omnidireccionales de alta ganancia,

EAP113-Outdoor proporciona una cobertura inalámbrica estable en un rango de hasta 200 metros en entornos exteriores. Recinto Especialmente Diseñado Resistente a las Condiciones Exteriores*

Calificado como IP65 durante las pruebas de protección de ingreso, un resistente recinto a prueba de condiciones exteriores protege los puntos de acceso contra las duras condiciones exteriores. Integración Perfecta en la Plataforma Omada SDN

La plataforma de Red Definida por Software (SDN) de Omada integra dispositivos de red, incluidos puntos de acceso, switches y routers, para proporcionar una gestión centralizada en la nube al 100% y crear una red altamente escalable, todo controlado desde una sola interfaz. Fácil Gestión con la Aplicación Omada

Siga las instrucciones de configuración en la aplicación gratuita Omada para configurar el sistema en minutos. Omada le permite configurar ajustes, supervisar el estado de la red y gestionar clientes, todo desde la comodidad de un teléfono inteligente o una tableta.

Las tasas máximas de señal inalámbrica son tasas físicas derivadas de las especificaciones del estándar IEEE 802.11. El rendimiento real de los datos inalámbricos y la cobertura inalámbrica no están garantizados y variarán debido a 1) factores ambientales, como materiales de construcción, objetos físicos y obstáculos, 2) condiciones de red, incluida la interferencia local, volumen y densidad del tráfico, ubicación del producto, complejidad de la red y sobrecarga de la red, y 3) limitaciones del cliente, que incluyen el rendimiento clasificado, la ubicación, la conexión, la calidad y la condición del cliente. La protección contra rayos y descargas electrostáticas se puede lograr mediante una configuración adecuada del producto, conexión a tierra y blindaje del cable. Consulte el manual de instrucciones y solicite la ayuda de un profesional de IT para configurar este producto. El Portal cautivo y el acceso a la nube requieren el uso de controladores Omada SDN. La capacidad real depende del entorno inalámbrico y el tráfico del cliente, generalmente es menor que el número máximo de conexiones de clientes.

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Interfaz 1x Puerto Fast Ethernet (RJ-45) (admite PoE pasivo de 48 V/802.3af PoE) Botones Restablecer Fuente de Alimentación PoE pasivo de 48 V (+4,5 patillas; -7,8 patillas); PoE 802.3af Consumo de Potencia 4.11 W Dimensiones 8.5 x 1.8 x 1.5 in (214.9 x 46 x 37.7 mm) Tipo de Antena 2x 3 dBi Antena externa Omni impermeable Carcasa resistente a la intemperie IP65 Montaje en poste / pared (kits incluidos) CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Wireless Client Capacity 100+ Clientes concurrentes 100+ Estándares Inalámbricos IEEE 802.11n/g/b Frecuencia 2.4 GHz

Tasa de Señal

11n: Hasta 300 Mbps (dinámico) 11g: hasta 54 Mbps (dinámico) 11b: hasta 11 Mbps (dinámico)

Potencia de Transmisión

CE: 20 dBm (EIRP) FCC: 22 dBm

Funciones Inalámbricas

Múltiples SSIDs; Hasta 8 SSIDs; Activar/desactivar radio inalámbrica; Asignación automática de canales; Control de potencia de transmisión; Ajuste la potencia de transmisión en dBm; QoS (WMM); Equilibrio de carga; Límite de velocidad; Programa de reinicio; Programación inalámbrica; Estadísticas inalámbricas basadas en SSID/AP/Cliente

Seguridad Inalámbrica

Autenticación del portal cautivo; Control de acceso; Filtrado inalámbrico de direcciones Mac; Aislamiento inalámbrico entre clientes; Asignación de SSID a VLAN; Detección de puntos de acceso no autorizados; Compatibilidad con 802.1X WEP / WPA / WPA2-Enterprise, WPA-PSK / WPA2-PSK de 64/128/152 bits GESTIÓN

Omada App Sí

Gestión Centralizada

Omada Hardware Controller (OC300) Omada Hardware Controller (OC200)

Omada Software Controller

Acceso a la nube Sí. Requiere el uso de OC300, OC200 o Omada Software Controller. Alertas por Correo Electrónico Sí LED de control ON / OFF Sí Control de Gestión de Acceso MAC Sí SNMPv1, v2c Acceso al Registro de Sistema Local/ Registro del Sistema

Remoto Syslog local/remotoSSH SíGestión basada en Web HTTP/HTTPS Gestión L3 SíGestión Multi-sitio SíVLAN de Gestión Sí
OTROS

Certificaciones CE, FCC, RoHS

Contenido del Paquete

Punto de acceso inalámbrico N a 300 Mbps para exteriores, EAP113-OutdoorKits de montajeInserto de goma impermeableAntenas impermeables 'Resistentes al Agua'Guía de instalaciónRequisitos del sistema Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11, Linux

Factores Ambientales

Temperatura de funcionamiento: -30-65 ℃ (-22-149 ℉)Temperatura de almacenamiento: -40-70 ℃ (-40-158 ℉)Humedad de funcionamiento: 10-90% HR sin condensaciónHumedad de almacenamiento: 5-90% HR sin condensación

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

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