



Rf. CN13164014 P/N. EAP110

## *TP-Link Omada EAP110 300 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)*

### *Diseño de montaje fácil y PoE*

*La apariencia elegante del EAP y el diseño de montaje fácil con chasis hacen que sea fácil integrarse perfectamente en cualquier superficie de pared o techo para combinar con la mayoría de las decoraciones interiores. EAP110 admite PoE pasivo para que la implementación sea fácil y flexible. Omada SDN: solución de nube más inteligente para redes comerciales*

*La plataforma de redes definidas por software (SDN) de Omada integra dispositivos de red que incluyen puntos de acceso, conmutadores y puertas de enlace, garantizando una poderosa red comercial con mayor eficiencia, mayor seguridad y mayor confiabilidad. Gestión de la nube centralizada sin problemas:*

*Gestión de la nube 100% centralizada de toda la red desde diferentes sitios, todo controlado desde una única interfaz en cualquier lugar, en cualquier momento. Red de invitados con soporte para Facebook y SMS*

*El portal cautivo ayuda a mantener solo invitados autorizados para usar la red, presentando dispositivos con un método de autenticación conveniente y fácil de usar para otorgar acceso a Wi-Fi. La incorporación de la autenticación por SMS y Facebook simplifica aún más el portal cautivo para simplificar la conectividad e impulsar su negocio. Administración fácil con la aplicación Omada*

*Sigue las instrucciones de configuración en la aplicación gratuita Omada para configurarlo en minutos. Omada permite configurar ajustes, monitorizar el estado de la red y administrar clientes, todo desde la comodidad de un teléfono inteligente o tableta.*

El Software Gratuito Controlador EAP Omada permite a los administradores gestionar fácilmente cientos de EAPs Soporta PoE pasivo para una instalación de hasta 100 metros Diseño de montaje en techo con chasis haciendo su despliegue en una pared o techo muy fácil El Portal Cautivo proporciona un método de autenticación para los clientes Wi-Fi Autenticación WiFi por Facebook o SMS ayuda a potenciar su negocio El Multi-SSID divide en múltiples redes inalámbricas para diferentes usuarios La seguridad Wi-Fi a nivel empresarial, ayuda a disminuir las amenazas de seguridad de la red Soporte de VLAN de gestión para una gestión de red mejorada

**CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE** Interfaz: 1\*Puerto Fast Ethernet (RJ-45) (Soporta PoE Pasivo) Botones: Reset Fuente de Alimentación: Alimentador PoE Pasivo 24VDC / 0.5A Consumo de Potencia: 2.8W Dimensiones: 189.4x172.3x29.5mm. (7.5x6.8x1.2 in.) Tipo de Antena: 2 Internas de 4dBi Omnidireccionales Montaje: Montaje en Techo / Pared (Kits incluidos)

**CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS** Estándares Inalámbricos: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b Frecuencia: 2.4-2.4835GHz Tasa de Señal: 11n: Hasta 300Mbps (dinámico) 11g: Hasta 54Mbps (dinámico) 11b: Hasta 11Mbps (dinámico) Sensibilidad de Recepción: 300M: -71dBm@10% PER 150M: -75dBm@10% PER 54M: -78dBm@10% PER 11M: -93dBm@8% PER 6M: -92dBm@10% PER 1M: -96dBm@8% PER Funciones Inalámbricas: Múltiples SSIDs; Hasta 8 SSIDs; Habilitar/Deshabilitar Radio Inalámbrica Asignación de Canal Automático Control de Potencia de Transmisión (Potencia de Transmisión Ajustable en dBm; QoS(WMM) Límite de Velocidad Balanceo de Carga Horario Inalámbrico Estadísticas Inalámbricas basadas en SSID/Punto de Acceso/Cliente Seguridad Inalámbrica: Autenticación mediante Portal Cautivo Control de Acceso Filtrado de Direcciones Mac Inalámbrico Aislamiento Inalámbrico Entre Clientes Mapeo SSID a VLAN Detección de Punto de Acceso No Autorizado Soporta 802.1X 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2-Enterprise, WPA-PSK / WPA2-PSK Potencia de Transmisión: CE: <19dBm(EIRP) FCC: <21dBm GESTIÓN Omada Cloud Access: Yes Omada App: Yes Omada Cloud Controller: Yes Omada Controller Software: Sí Alertas por Correo Electrónico: Sí LED de control ON / OFF: Sí Control de Gestión de Acceso MAC: Sí SNMP: v1,v2c Acceso al Registro de Sistema Local/ Registro del Sistema Remoto: Local/ Syslog Remoto Telnet: Sí SSH: Yes Gestión basada en Web: HTTP/HTTPS VLAN de Gestión: Sí OTROS Certificaciones: CE, FCC, RoHS Contenido del Paquete: Punto de Acceso de Montaje en Techo Inalámbrico N a 300Mbps EAP110 Adaptador PoE Pasivo, Cable de Alimentación, Kit de Montaje Guía de Instalación Requisitos del sistema: Microsoft Windows 8/7/Vista/XP

\*\* 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.