



## Punto de Acceso Inalámbrico TP-Link Omada EAP110 PoE 300Mbps/ 2.4GHz/ Antenas de 4dBi/ WiFi 802.11n/b/g

Ref.: TPL-ACPOINT EAP110 P/N: EAP110

### Detalle del producto

#### 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 puertos 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 &#65288;Hasta 8 SSIDs&#65289; Habilitar/Deshabilitar Radio Inalámbrica Asignación de Canal Automático Control de Potencia de Transmisión (Potencia de Transmisión Ajustable en dBm&#65289; 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

---

## Ficha tecnica

Specs [Icccat](#)2,4 GHz 300 Mbit/sRango máximo de transferencia de datos: 300 Mbit/sIEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.1x64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, HTTPS, SNMP, SNMPv2, SSH, WPA, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSKEnergía sobre Ethernet (PoE)Cantidad de antenas: 2 Interno  
2,4 GHzSi  
5 GHzNo  
6 GHzNo  
Rango máximo de transferencia de datos300 Mbit/s  
Administración basada en webSi  
Velocidad máxima de transferencia de datos (2,4 GHz)300 Mbit/s  
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos10,100 Mbit/s  
Frecuencia de banda2.4 - 2.4835 GHz  
Estándares de redIEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.1x  
Tecnología de cableado10/100Base-T(X)  
Algoritmos de seguridad soportados64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, HTTPS, SNMP, SNMPv2, SSH, WPA, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK  
UbicaciónTecho, Pared  
Color del productoBlanco  
Wi-Fi Multimedia (WMM)/(WME)Si  
Tipo de antenaInterno  
Tipo de dirección de la antenaOmni-direccional  
Soporte VLANSi  
Cantidad de antenas2  
Ganancia de la antena (max)4 dBi  
Funciones de LAN virtualVLAN mapping  
MAC, filtro de direccionesSi  
Características de identificador de conjunto de servicios (SSID, Service Set Identifier)Multiple SSIDs  
Número de SSID admitidos8  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento10 - 90%  
Intervalo de temperatura operativa0 - 40 °C  
Intervalo de temperatura de almacenaje-40 - 70 °C

Limitar tasaSi  
Cantidad por paquete1 pieza(s)  
Ancho189,5 mm  
Aislamiento inalámbricoSi  
Profundidad170,5 mm  
Incluye adaptador PoESi  
Altura29,7 mm  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1  
Cables incluidosCorriente alterna  
Kit de montajeSi  
Botón de restaurarSi  
Compatible con tipo de PoE (Power over Ethernet, Alimentación a través de Ethernet)Passive PoE  
Energía sobre Ethernet (PoE)Si  
Indicadores LEDPoder  
Voltaje de entrada AC24 V  
Guía de configuración rápidaSi  
Consumo energético2,8 W  
Calidad de servicio (QoS) soporteSi  
SyslogSi  
Certificados de conformidadComisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, CE, RoHS  
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje5 - 90%  
Código de Sistema de Armomización (SA)85176990  
Potencia de transmisión (FCC)21 dbm  
Potencia de transmisión (CE)19 dbm  
Receptor de sensibilidad300M: -71dBm@10% PER 150M: -75dBm@10% PER 54M: -78dBm@10% PER 11M: -93dBm@8% PER  
6M: -92dBm@10% PER 1M: -96dBm@8% PER  
Ancho del paquete246 mm  
Profundidad del paquete268 mm  
Altura del paquete69 mm  
Peso del paquete720 g  
Tipo de embalajeCaja  
Lista de Control de Acceso (ACL)Si  
Cumplimiento de sostenibilidadSi

---

*\*\* 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.*