



## Punto de Acceso 300Mbps Montaje Techo EAP110 TP-LINK

### Descripción

#### Colocación Flexible - 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.

#### 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.

### CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

<b>INTERFAZ</b>	1*Puerto Fast Ethernet (RJ-45) (Soporta PoE Pasivo)
<b>BOTONES</b>	Reset
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b>	Alimentador PoE Pasivo 24VDC / 0.5A
<b>CONSUMO DE POTENCIA</b>	2.8W
<b>DIMENSIONES</b>	189.4 × 172.3 × 29.5mm. (7.5 × 6.8 × 1.2 in.)
<b>TIPO DE ANTENA</b>	2 Internas de 4dBi Omnidireccionales
<b>MONTAJE</b>	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
- Múltiples SSIDs (Hasta 8 SSIDs)
- Habilitar/Deshabilitar Radio Inalámbrica
- Asignación de Canal Automático
- Control de Potencia de Transmisión (Potencia de Transmisión Ajustable en dBm)

**FUNCIONES INALÁMBRICAS**

- QoS (WMM)
- Límite de Velocidad
- Balanceo de Carga
- Horario Inalámbrico
- Estadísticas Inalámbricas basadas en SSID/Punto de Acceso/Cliente

**CARACTERÍSTICAS  
INALÁMBRICAS**

- Autenticación mediante Portal Cautivo
- Control de Acceso
- Filtrado de Direcciones Mac Inalámbrico
- Aislamiento Inalámbrico Entre Clientes

**SEGURIDAD INALÁMBRICA**

- 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****ACCESO A LA NUBE OMADA** Sí**OMADA APP** Sí**CONTROLADOR DE NUBE  
OMADA** Sí**GESTIÓN CENTRALIZADA**

- Omada Cloud-Based Controller
- Omada Hardware Controller (OC300)
- Omada Hardware Controller (OC200)
- Omada Software Controller

**SOFTWARE DE  
CONTROLADOR OMADA** Sí**ACCESO A LA NUBE** Sí (Through OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller, or Omada Software Controller)**ALERTAS POR CORREO  
ELECTRÓNICO** Sí**LED DE CONTROL ON / OFF** Sí**CONTROL DE GESTIÓN DE  
ACCESO MAC** Sí**SNMP** v1,v2c

**GESTIÓN****ACCESO AL REGISTRO DE SISTEMA LOCAL/ REGISTRO DEL SISTEMA REMOTO** Local/ Syslog Remoto**SSH** Sí**GESTIÓN BASADA EN WEB** HTTP/HTTPS**VLAN DE GESTIÓN** Sí**OTROS****CERTIFICACIONES** CE, FCC, RoHS**CONTENIDO DE LA CAJA**

- Punto de Acceso de Montaje en Techo Inalámbrico N a 300Mbps EAP110
- Adaptador PoE Pasivo,
- Cable de Alimentación,
- Kit de Montaje
- Guía de Instalación

**DIMENSIONES DE LA CAJA** 26.8 × 24.7 × 7.1 cm**PESO DE LA CAJA** 660 gramos**REQUISITOS DEL SISTEMA** Microsoft Windows 8/7/Vista/XP**FACTORES AMBIENTALES**

- Temperatura en Funcionamiento: 0°C~40°C (32°F~104°F)
- Temperatura de Almacenaje: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
- Humedad en Funcionamiento: 10%~90% sin condensación
- Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación