



## Punto de Acceso 300Mbps para Exterior EAP110-OUTDOOR TP-LINK

### Descripción

#### Excelente diseño de hardware

Con el diseño especial de su antena, apariencia, opciones de energía y métodos de instalación, EAP110-Outdoor puede adaptarse perfectamente a diferentes escenarios tanto en interiores como en exteriores..

#### Wi-Fi que recorre la distancia

Con alta potencia de transmisión y dos antenas omnidireccionales de alta ganancia, EAP110-Outdoor ofrece cobertura inalámbrica estable en un rango de hasta 200 metros \* en entornos exteriores.

#### Carcasa resistente a la intemperie especialmente diseñado para Ambiente al aire libre

Calificado como IP65 durante las pruebas de protección de ingreso, un gabinete resistente a la intemperie protege los puntos de acceso contra las duras condiciones exteriores.

#### 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.

#### 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.

---

## ESPECIFICACIONES

### CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

<b>INTERFAZ</b>	Puerto Fast Ethernet (RJ-45) (Soporta PoE Pasivo)
<b>BOTONES</b>	Reset
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b>	PoE Pasivo 24V (+4,5pins; -7,8pins. Adaptador PoE Incluido)
<b>CONSUMO DE POTENCIA</b>	3.12 W
<b>DIMENSIONES</b>	209 x 95 x 42.6 mm. (8.2 x 3.7 x 1.7 in)
<b>TIPO DE ANTENA</b>	2 Antenas Externas Omnidireccionales impermeables de 3dBi
<b>WEATHERPROOF ENCLOSURE</b>	IP65
<b>MONTAJE</b>	Montaje de Pared/Mástil (Kits incluidos)

### CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

**ESTÁNDARES INALÁMBRICOS** IEEE 802.11n/g/b

**FRECUENCIA**

2.4GHz

**TASA DE SEÑAL**

- 11n: Up to 300Mbps(dinámico)
- 11g: Up to 54Mbps(dinámico)
- 11b: Up to 11Mbps(dinámico)

**POTENCIA DE TRANSMISIÓN**

- CE: < 20 dBm (EIRP)
- FCC: < 22 dBm
- Múltiples SSIDs (Hasta 8 SSIDs)
- Habilitar/Deshabilitar Emisión Inalámbrica
- Asignación Automática de Canales
- Control de Transmisión de Potencia (Ajuste de Potencia de Transmisión en dBm)

**FUNCIONES INALÁMBRICAS**

- QoS(WMM)
- Balanceo de Cargo
- Tasa Límite
- Programación de Reinicios
- Programación Inalámbrica
- Estadísticas Inalámbricas basadas en SSID/AP/Cliente
- Autenticación mediante Portal Cautivo
- Control de Acceso
- Filtrado Inalámbrico de Direcciones MAC
- Aislamiento Inalámbrico entre Clientes

**SEGURIDAD INALÁMBRICA**

- Mapeo SSID a VLAN
- Detección de AP No Autorizado
- Soporte 802.1X
- 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2-Enterprise,
- WPA-PSK / WPA2-PSK

---

**GESTIÓN****OMADA APP**

Sí

**CENTRALIZED MANAGEMENT**

- Controlador basado en la nube Omada
- Controlador de hardware Omada (OC300)
- Controlador de hardware Omada (OC200)
- Controlador de software Omada

**CLOUD ACCESS**

Sí (a través de OC300, OC200, Controlador Omada en la nube o Controlador Omada Software)

**ALERTAS POR CORREO ELECTRÓNICO**

Sí

**LED DE CONTROL ON / OFF**

Sí

**CONTROL DE GESTIÓN DE ACCESO MAC**

Sí

**SNMP**

Sí

**ACCESO AL REGISTRO DE SISTEMA LOCAL/ REGISTRO DEL SISTEMA REMOTO**

Sí

**SSH**

Sí

**GESTIÓN BASADA EN WEB**

HTTP/HTTPS

**GESTIÓN L3**

Sí

**GESTIÓN MULTI-SITIO**

Sí

**VLAN DE GESTIÓN**

Sí

**OTROS****CERTIFICACIONES**

CE, FCC, RoHS

**CONTENIDO DEL PAQUETE**

- Punto de Acceso Inalámbrico N a 300Mbps de Exterior, EAP110-Outdoor
- Adaptador PoE Pasivo
- Cable de Alimentación
- Kit de Montaje
- Goma Impermeable a la Penetración
- Antenas Impermeables
- Guía de Instalación

**REQUISITOS DEL SISTEMA**

Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10

**FACTORES AMBIENTALES**

- Temperatura de Funcionamiento: -30°C~65°C (-22°F ~149°F)
- Temperatura de Almacenamiento: -40°C ~70°C (-40°F ~158°F)
- Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación
- Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación