



Rf. CN13164022 P/N. EAP115

TP-Link Omada EAP115 300 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)

Una solución de Wi-Fi empresarial escalable y asequible

Punto de acceso de montaje en techo inalámbrico N de 300 Mbps 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. Ahorro de tiempo e implementación flexible

El Omada EAP115 está diseñado para una fácil instalación en cualquier pared o techo. La función Power over Ethernet (PoE) permite que los cables de su red transporten energía eléctrica para minimizar el desorden de cables. Es una molestia de cableado más de la que no tiene que preocuparse cuando opera su sistema de administración centralizado. 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.

Integrado en Omada SDN: Zero-Touch Provisioning (ZTP) ‡, Administración centralizada de la nube y Monitorización inteligente. Gestión centralizada: acceso a la nube y aplicación Omada para una mayor comodidad y fácil gestión. Soporte PoE: admite alimentación a través de Ethernet (802.3af / at) para una implementación conveniente. Instalación fácil: diseño de montaje simple para una fácil fijación a una pared o techo. Red segura para invitados: junto con múltiples opciones de

autenticación (SMS / Facebook Wi-Fi / Vale, etc.) y abundantes tecnologías de seguridad inalámbrica. Equilibrio de carga: limite la cantidad de usuarios en cada punto de acceso y elimine los dispositivos con recepción débil para mantener su Wi-Fi funcionando al máximo rendimiento. Programación: reinicie automáticamente el punto de acceso y encienda o apague el Wi-Fi en el momento que establezca.

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Interfaz Puerto Fast Ethernet (RJ-45) * 1 （ Admite IEEE802.3af PoE ） Botones Reset Fuente de Alimentación PoE 802.3af o fuente de alimentación externa de 9VDC / 0.6A Consumo de Potencia 2.8W Dimensiones 189.4x172.3x29.5mm (7.5x6.8x1.2 in.) Tipo de Antena Antena interna omnidireccional 2* 4dBi 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 (dynamic) 11g: Hasta 54Mbps (dynamic) 11b: Hasta 11Mbps (dynamic) 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 SSID （ Hasta 8 SSID ） Habilitar / deshabilitar radio inalámbrica Asignación automática de canales Control de potencia de transmisión （ Ajuste la potencia de transmisión en dBm ） QoS (WMM) Límite de tarifa Programa de reinicio Horario inalámbrico Estadísticas inalámbricas basadas en SSID / AP / Cliente Seguridad Inalámbrica Autenticación de portal cautivo Control de acceso Filtrado de Direcciones MAC Inalámbricas Aislamiento inalámbrico entre clientes Asignación de SSID a VLAN Detección de pícaros AP Soporte 802.1X 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2-Enterprise, WPA-PSK / WPA2-PSK Potencia de Transmisión CE: ≤ 19dBm (EIRP) FCC: ≤ 21dBm

GESTIÓN

Omada App Si 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 Si LED de control ON / OFF Si Control de Gestión de Acceso MAC Si SNMP v1, v2c Acceso al Registro de Sistema Local / Registro del Sistema Remoto Local / Remote Syslog SSH Si Gestión basada en Web HTTP / HTTPS VLAN de Gestión Si

OTROS

Certificaciones CE, FCC, RoHS Contenido del Paquete Punto de acceso de montaje en techo inalámbrico N de 300 Mbps EAP115 Adaptador de corriente Kits de montaje, Guía de instalación Requisitos del sistema Microsoft Windows 10/8/7/Vista/XP, Linux, MAC (navegador web) Factores Ambientales Temperatura de Funcionamiento: 0 ℃ ~ -40 ℃ ; (-40 ℃ ~ -104 ℃ ;) Temperatura de Almacenamiento: -40 ℃ ~ -70 ℃ ; (-40 ℃ ~ -158 ℃ ;) Humedad de Funcionamiento: 10% ~ 90% sin condensación Humedad de Almacenamiento: 5% ~ 90% 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.