





Rf. CN21164006 P/N. EAP245

TP-Link Omada EAP245 1750 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)

Velocidades y rendimiento superiores de Wi-Fi

Los conjuntos de chips de clase empresarial QCA, el amplificador de alta potencia dedicado y la antena profesional junto con la tecnología 802.11ac Wave 2 MU-MIMO de última generación garantizan velocidades Wi-Fi superiores de 1750 Mbps y cobertura de largo alcance en bandas inalámbricas de 2,4 GHz y 5 GHzRoaming sin interrupciones

El roaming sin interrupciones 802.11k / 802.11v cambia a los clientes automáticamente al punto de acceso con la señal óptima con una transición fluida al moverse. * Esto permite que las aplicaciones sensibles como VoIP y videoconferencias no se interrumpan. Omada SDN: solución en la nube más inteligente para redes empresariales

La plataforma Omada Software Defined Networking (SDN) integra dispositivos de red que incluyen puntos de acceso, conmutadores y puertas de enlace, lo que garantiza una red comercial potente con mayor eficiencia, mayor seguridad y mayor confiabilidad.Red segura para invitados con Facebook Wi-Fi e inicio de sesión por SMS

Guest Network proporciona acceso seguro a los invitados que comparten su red Wi-Fi, con un portal cautivo que ayuda a mantener solo a los invitados autorizados para usar la red. La adición de la autenticación de SMS y Facebook simplifica aún más el portal cautivo para simplificar la conectividad e impulsar su negocio. Varias opciones de PoE para una fácil instalación

EAP245 admite fuentes de alimentación PoE 802.3af y PoE pasivo, que pueden ser alimentadas por un conmutador PoE o el adaptador PoE provisto. La adición de una apariencia elegante y un diseño de montaje simple para una fácil fijación a una pared o techo hace que el despliegue sea más fácil y flexible. Fácil administración con la aplicación Omada

Siga las instrucciones de configuración de la aplicación gratuita Omada para configurarla en minutos. Omada le permite configurar ajustes, monitorear el estado de la red y administrar clientes, todo desde la comodidad de un teléfono inteligente o tableta.

Wi-Fi rápido de doble banda : 450 Mbps simultáneos en 2.4 GHz y 1300 Mbps en 5 GHz totalizan velocidades Wi-Fi de 1750 Mbps.

†Integrado en Omada SDN: aprovisionamiento sin intervención (ZTP) ‡, administración centralizada en la nube y monitoreo inteligente. Gestión centralizada: acceso a la nube y la aplicación Omada para una máxima comodidad y una gestión sencilla. Roaming sin interrupciones: incluso las transmisiones de video y las llamadas de voz no se ven afectadas cuando los usuarios se mueven entre ubicaciones. *Soporte PoE: Admite tanto el estándar 802.3af / at como el PoE pasivo (adaptador PoE incluido) para instalaciones flexibles. Red segura para invitados: junto con múltiples opciones de autenticación (SMS / Facebook Wi-Fi / Voucher, etc.) y abundantes tecnologías de seguridad inalámbrica. *Tecnología inalámbrica avanzada: Optimice el rendimiento de la red con las tecnologías MU-MIMO, Band Steering, Airtime Fairness y Beamforming.

CARACTERÍSTICAS DE HARDWAREInterfaz 2 puertos Gigabit Ethernet (RJ-45) (un puerto admite PoE IEEE802.3af y PoE pasivo)Bloqueo de Seguridad Físico SiBotones ResetFuente de Alimentación802.3af / en PoEPoE pasivo de 48 V (+ 4,5 pines; -7,8 pines. Adaptador PoE incluido)Consumo de Potencia 12.3 WDimensiones 8.1 x 7.1 x 1.5 in (205.5 x 181.5 x 37.1 mm)Tipo de Antena Antenas internas omnidireccionales2,4 GHz: 3 x 3,5 dBi5 GHz: 3 x 4 dBiMontaje Montaje en techo / pared (kits incluidos) CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS Estándares Inalámbricos IEEE 802.11ac/n/g/b/aFrecuencia 2.4GHz y 5GHzTasa de Señal 5 GHz: hasta 1300 Mbps2,4 GHz: hasta 450 MbpsFunciones InalámbricasMúltiples SSID (hasta 16 SSID, 8 para cada banda)Activar / desactivar radio inalámbricaAsignación automática de canalesControl de potencia de transmisión (ajuste la potencia de transmisión en dBm)QoS (WMM)MU-MIMORoaming sin interrupciones *Malla Omada *Dirección de bandaEquilibrio de cargaEquidad de tiempo aireFormación de hazLímite de tarifaPrograma de reinicioHorario inalámbricoEstadísticas inalámbricas basadas en SSID / AP / ClientSeguridad InalámbricaAutenticación de portal cautivo *Control de accesoFiltrado de Direcciones MAC InalámbricasAislamiento inalámbrico entre clientes Asignación de SSID a VLANDetección de puntos de acceso no autorizados Soporte 802.1XWEP / WPA / WPA2-Enterprise de 64/128/152 bits, WPA-PSK / WPA2-PSKPotencia de TransmisiónCE: ≤ 20 dBm (2.4GHz)≤23 dBm (5GHz)FCC:≤24 dBm (2.4 GHz)≤24 dBm (5 GHz)GESTIÓNOmada App SiCentralized ManagementControlador Omada basado en la nubeControlador de hardware Omada (OC300)Controlador de hardware Omada (OC200)Controlador de software OmadaCloud Access Sí (a través de OC300, OC200, controlador basado en la nube Omada o controlador de software Omada)Alertas por Correo Electrónico SiLED de control ON / OFF SiControl de Gestión de Acceso MAC SiSNMP v1, v2cAcceso al Registro de Sistema Local/ Registro del Sistema Remoto Syslog local / remotoSSH SiGestión basada en Web HTTP/HTTPSGestión L3 SiGestión Multi-sitio SiVLAN de Gestión SiOTROSCertificaciones CE, FCC, RoHSContenido del PaquetePunto de acceso de montaje en techo Gigabit MU-MIMO inalámbrico AC1750 EAP245Adaptador PoE pasivo GigabitCable de alimentaciónKits de montajeGuía de instalaciónRequisitos del sistemaMicrosoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Linux, MAC (navegador web)Factores AmbientalesTemperatura de funcionamiento: 0–40 ℃ (32–104 ℉)Temperatura de almacenamiento: -40–70 ℃ (-40–158 ℉)Humedad de funcionamiento: 10 a 90% de humedad relativa sin condensaciónHumedad de almacenamiento: 5–90% de humedad relativa sin condensación

^{**} Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

** La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.	