distribucioninformatica.com

2025-08-02 - 21:41:44

Rf. CN21164214 P/N. EAP610-OUTDOOR

TP-Link Omada EAP610-Outdoor 1800 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)

178,50 €
Incluido (IVA 21%)

Punto de Acceso Wi-Fi 6 de Exterior AX1800 Velocidades Superiores WiFi 6: Ofrece velocidades de doble banda de hasta 1.8 Gbps impulsadas por la última tecnología WiFi 6 Mayor Eficiencia en la Red: Disfruta de velocidades más rápidas en más dispositivos con menos retraso gracias a OFDMA y MU-MIMO Cobertura de Largo Alcance: Amplificador de alta potencia dedicado y antenas profesionales con carcasa resistente a la intemperie IP67 Tecnología Mesh Omada: Permite la conectividad inalámbrica entre puntos de acceso para un alcance extendido y despliegue flexible** Mantente Fluido con Roaming Rápido: Los usuarios pueden disfrutar de transmisiones fluidas en toda la propiedad, con sus dispositivos cambiando sin esfuerzo entre los puntos de acceso Gestión Centralizada en la Nube: Se integra en Omada SDN para acceso en la nube y gestión remota Conectividad Wi-Fi 6 de Doble Banda

Impulsado por la última tecnología WiFi 6, el AP ofrece velocidades de hasta 1.8 Gbps, proporcionando velocidades de datos más altas en las bandas de 5 GHz y 2.4 GHz para escenarios exigentes de múltiples usuarios, como piscinas al aire libre, cafés y parques. Cobertura de Largo Alcance

Las antenas profesionales equipadas con amplificadores de alta potencia utilizan la tecnología WiFi 6 para proporcionar una cobertura inalámbrica fuerte y amplia a varios entornos al aire libre. Conecta Numerosos Dispositivos

OFDMA y MU-MIMO mejoran enormemente la eficiencia multiusuario para proporcionar conexiones simultáneas a decenas de clientes en grandes áreas abiertas. Integración Perfecta en la Plataforma SDN de Omada

La plataforma de redes definidas por software (SDN) de Omada integra los dispositivos de red, incluidos los puntos de acceso, los switches y los routers, para ofrecer una gestión de la nube 100% centralizada y crear una red altamente escalable, todo ello controlado desde una única interfaz. Emparejamiento Sencillo, Menos Cableado

Gracias a la tecnología Mesh, los EAPs de Omada te ahorran cables adicionales, ya que extienden la señal Wi-Fi de forma inalámbrica a zonas difíciles de cablear. Rendimiento de Red Optimizado

La autoorganización inteligente optimiza la mejor ruta entre los EAPs, mientras que la autorreparación garantiza que te mantengas en línea incluso cuando se interrumpe un AP. Manténte Siempre Fluido con el Roaming Rápido

Garantiza que los clientes disfruten de una transmisión ininterrumpida cuando se desplazan, al cambiar los clientes automáticamente a los puntos de acceso con la señal más óptima. Carcasa Resistente a la Intemperie IP67 para Entornos Exteriores

El EAP610-Outdoor es totalmente resistente a la entrada de polvo, los golpes, las vibraciones y la humedad, soportando los entornos más extremos. Soluciones de Montaje Versátiles

Nuestros kits de montaje brindan una instalación flexible, ya sea en el interior o en el exterior. Varias Opciones de PoE para una Fácil Instalación

El AP admite tanto la alimentación PoE+ 802.3at como la PoE pasiva. Puede ser alimentado por un switch PoE o por el adaptador PoE suministrado para una cómoda implementación. Fácil Administración con la Aplicación Omada

Sigue las instrucciones de configuración de la aplicación gratuita Omada para configurarla en minutos. Omada te permite configurar ajustes, monitorear el estado de la red y administrar clientes, todo desde la comodidad de un teléfono inteligente o tablet.
CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE InterfazÂ 1 puerto Gigabit Ethernet (RJ-45) (compatible con PoE 802.3at y PoE pasivo) BotonesÂ Restablecer a valores de fábrica Fuente de Alimentación 802.3at PoE PoE pasivo de 48 V / 0,5 A (adaptador PoE incluido) Consumo de Potencia UE: 12,5 W (802.3at PoE o PoE pasivo) Dimensiones 280,4 × 106,5 × 56,8 mm (sin antena ni kit de montaje) Antenas 2.4 GHz: 2× 4 dBi 5 GHz: 2× 5 dBi Carcasa resistente a la intemperieÂ IP67 MontajeÂ Montaje en poste / pared (kits incluidos) **CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS** Wireless Client CapacityÂ 250+ Clientes concurrentesÂ 250+ Estándares InalámbricosÂ IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a FrecuenciaÂ 2.4 GHz, 5 GHz Tasa de Señal 802.11ax: 8 Mbps a 1201 Mbps (MCS0-MCS11, NSS = 1 a 2 HE20 / 40/80) 802.11ac: 6,5 Mbps a 867 Mbps (MCS0-MCS9, NSS = 1 a 2 VHT20 / 40/80) 802.11n: de 6,5 Mbps a 300 Mbps (MCS0-MCS15, VHT 20/40) 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mbps 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps Potencia de Transmisión CE: <20 dBm (2,4 GHz, EIRP), <30 dBm (5 GHz, EIRP) FCC: <25 dBm (2,4 GHz), <25 dBm (5 GHz) Funciones Inalámbricas 1024-QAM Símbolo OFDM 4 veces más largo OFDMA Múltiples SSID (hasta 16 SSID, 8 para cada banda) Activar / desactivar radio inalámbrica Asignación automática de canales Control de potencia de transmisión (ajuste la potencia de transmisión en dBm) QoS (WMM) MU-MIMO Malla Omada Roaming sin interrupciones Dirección de banda Equilibrio de carga Equidad de tiempo aire Formación de haz Límite de tarifa Programa de reinicio Horario inalámbrico Estadísticas inalámbricas basadas en SSID / AP / Client 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 puntos de acceso no autorizados Soporte 802.1X WEP, WPA-Personal / Enterprise, WPA2-Personal / Enterprise, WPA3-Personal / Enterprise **GESTIÓN** Omada AppÂ Sí Gestión Centralizada Controlador Omada basado en la nube Controlador de hardware Omada (OC300) Controlador de hardware Omada (OC200) Controlador de software Omada Acceso a la nubeÂ Si, a traves OC300 OC200 Controlador de software Omada Alertas por Correo ElectrónicoÂ Sí Control de Gestión de Acceso MACÂ Sí SNMPÂ v1, v2c Acceso al Registro de Sistema Local/ Registro del Sistema RemotoÂ Sí SSHÂ Sí Gestión basada en WebÂ Sí Gestión L3Â Sí Gestión Multi-sitioÂ Sí VLAN de GestiónÂ Sí Aprovisionamiento sin contactoÂ Sí. Requiere el uso del controlador basado en la nube de Omada (compatible con EAP610-Outdoor v1.20 y superior, mientras que no es compatible con EAP610-Outdoor v1.0). **OTROS** CertificacionesÂ CE, FCC, RoHS Contenido del Paquete Punto de acceso EAP610-Outdoor Adaptador PoE pasivo Cable de alimentación Kits de montaje Kits impermeables Antena impermeable Guía de instalación Requisitos del sistemaÂ Â Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux Factores Ambientales Temperatura de funcionamiento: -30–70 ℃ (-22–158 ℉) Temperatura de almacenamiento: -40–70 ℃ (-40–158 ℉) Humedad de funcionamiento: 10 a 90% de humedad relativa sin condensación Humedad 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.