



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

Ref.: CN21164214 P/N: EAP610-OUTDOOR

Detalle del producto

WiFi 6 impulsado por el rendimiento para entornos exteriores exigentes. Conectividad WiFi 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 de diversiones. 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. Equidad de tiempo de acceso al aire. Conecte numerosos dispositivos. OFDMA y MU-MIMO mejoran en gran medida la eficiencia multiusuario para proporcionar conexiones simultáneas para docenas de clientes en grandes áreas abiertas. Integración perfecta en la plataforma SDN de Omada. La plataforma Omada Software Defined Networking (SDN) integra dispositivos de red que incluyen puntos de acceso, conmutadores y enrutadores para proporcionar una administración de nube 100% centralizada y crear una red altamente escalable, todo controlado desde una única interfaz. Emparejamiento fácil, menos cableado. Con la tecnología Mesh, los EAP de Omada le ahorran cables adicionales al extender de forma inalámbrica su señal WiFi de manera más amplia y flexible a áreas difíciles de cablear. Rendimiento de red optimizado. La autoorganización inteligente optimiza la mejor ruta entre los EAP, mientras que la autocuración garantiza que permanezca en línea incluso cuando se interrumpe un AP. Manténgase siempre fluido con el roaming rápido. Garantiza que los clientes disfruten de una transmisión ininterrumpida cuando se mueven al cambiar a los clientes automáticamente a los puntos de acceso con la señal óptima. Recinto resistente a la intemperie IP67 para entornos al aire libre. EAP610-Outdoor es totalmente resistente a la entrada de polvo, golpes, vibraciones y humedad, y soporta 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 fuentes de alimentación PoE + 802.3at y PoE pasivo. Puede ser alimentado por un conmutador PoE o el adaptador PoE provisto para una implementación conveniente. 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 tablet.

- Velocidades superiores de WiFi 6: ofrece velocidades de doble banda de hasta 1.8 Gbps con la última tecnología WiFi 6 †
- Mayor eficiencia de red: disfrute de velocidades más rápidas en más dispositivos con menos retraso a través de OFDMA y MU-MIMO
- Cobertura de largo alcance: amplificador de alta potencia dedicado y antenas profesionales con carcasa resistente a la intemperie IP67
- Tecnología de malla Omada: permite la conectividad inalámbrica entre los puntos de acceso para un alcance extendido y una implementación flexible **
- Manténgase fluido con el roaming rápido: los usuarios pueden disfrutar de una transmisión fluida en toda la propiedad con sus dispositivos cambiando sin esfuerzo entre los puntos de acceso **
- Gestión centralizada de la nube: se integra en Omada SDN para el acceso a la nube y la gestión remota

Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)

2.4 GHz (574 Mbps), 5 GHz (1201 Mbps), 802.11ax/ac/n/g/b/a, 1x Gigabit Ethernet (RJ-45), 280.4 x 106.5 x 56.9 mm

WiFi 6 impulsado por el rendimiento para entornos exteriores exigentes

Conectividad WiFi 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 de diversiones.

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.

Equidad de tiempo de acceso al aire

Conecte numerosos dispositivos

OFDMA y MU-MIMO mejoran en gran medida la eficiencia multiusuario para proporcionar conexiones simultáneas para docenas de clientes en grandes áreas abiertas.

Integración perfecta en la plataforma SDN de Omada

La plataforma Omada Software Defined Networking (SDN) integra dispositivos de red que incluyen puntos de acceso, conmutadores y enrutadores para proporcionar una administración de nube 100% centralizada y crear una red altamente escalable, todo controlado desde una única interfaz.

Emparejamiento fácil, menos cableado

Con la tecnología Mesh, los EAP de Omada le ahorran cables adicionales al extender de forma inalámbrica su señal WiFi de manera más amplia y flexible a áreas difíciles de cablear.

Rendimiento de red optimizado

La autoorganización inteligente optimiza la mejor ruta entre los EAP, mientras que la autocuración garantiza que permanezca en línea incluso cuando se interrumpe un AP.

Manténgase siempre fluido con el roaming rápido

Garantiza que los clientes disfruten de una transmisión ininterrumpida cuando se mueven al cambiar a los clientes automáticamente a los puntos de acceso con la señal óptima.

Recinto resistente a la intemperie IP67 para entornos al aire libre

EAP610-Outdoor es totalmente resistente a la entrada de polvo, golpes, vibraciones y humedad, y soporta 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 fuentes de alimentación PoE + 802.3at y PoE pasivo. Puede ser alimentado por un conmutador PoE o el adaptador PoE provisto para una implementación conveniente.

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 tablet. Velocidades superiores de WiFi 6: ofrece velocidades de doble banda de hasta 1.8 Gbps con la última tecnología WiFi 6 †Mayor eficiencia de red: disfrute de velocidades más rápidas en más dispositivos con menos retraso a través de OFDMA y MU-MIMO Cobertura de largo alcance: amplificador de alta potencia dedicado y antenas profesionales con carcasa resistente a la intemperie IP67 Tecnología de malla Omada: permite la conectividad inalámbrica entre los puntos de acceso para un alcance extendido y una implementación flexible **Manténgase fluido con el roaming rápido: los usuarios pueden disfrutar de una transmisión fluida en toda la propiedad con sus dispositivos cambiando sin esfuerzo entre los puntos de acceso **Gestión centralizada de la nube: se integra en Omada SDN para el acceso a la nube y la gestión remota

2,4 GHz Si

5 GHz Si

6 GHz No

Rango máximo de transferencia de datos 1800 Mbit/s

Administración basada en web Si

Velocidad máxima de transferencia de datos (2,4 GHz) 574 Mbit/s

Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz) 1201 Mbit/s

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10, 100, 1000 Mbit/s

Frecuencia de banda 2.4 - 5 GHz

Estándares de red IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Número de usuarios 250 usuario(s)

Selección automática de canal Si

Escáner automático de canales Si

MIMO Si

Tipo MIMO Multi User MIMO

Algoritmos de seguridad soportados WEP, WPA, WPA2, WPA3

Ubicación Mástil, Pared

Color del producto Blanco

Wi-Fi Multimedia (WMM)/(WME) Si

Tipo de antena Interno

Características de la antena Antena integrada

Soporte VLAN Si

Ganancia de la antena (max) 5 dBi

MAC, filtro de direcciones Si

Número de SSID admitidos 16

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 10 - 90%

Intervalo de temperatura operativa -30 - 70 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje -40 - 70 °C

Limitar tasaSi
Código IP (International Protection)IP67
Cantidad por paquete1 pieza(s)
Ancho280,4 mm
Aislamiento inalámbricoSi
Profundidad106,5 mm
Incluye adaptador PoESi
Altura56,9 mm
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1
Protocolos de gestiónSNMP v1/v2c
Kit de montajeSi
Energía sobre Ethernet (PoE)Si
Indicadores LEDSi
Band steering (optimización de rendimiento)Si
Calidad de servicio (QoS) soporteSi
SyslogSi
BeamForming (conformación de haces)Si
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje5 - 90%
Código de Sistema de Armomización (SA)85176990
Servicio de autenticación remota de llamadas de usuarios (RADIUS)Si
Ancho del paquete241 mm
Profundidad del paquete325 mm
Altura del paquete67 mm
Peso del paquete1,29 kg
Plataforma de gestiónOmada

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

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