Punto de Acceso Wi-Fi 6 / AX1800 / MU-MIMO 2x2 / PoE+ / Montaje Techo/Pared / Alta Densidad de Usuarios

SKU: EAP610 Marca: TP-LINK Categoría: Puntos de Acceso

$2,413.68

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Punto de acceso Wi-Fi 6 de doble banda simultánea diseñado para entornos de alta densidad de usuarios. Integra tecnologías OFDMA y MU-MIMO 2x2 para maximizar la eficiencia espectral y reducir la latencia en redes con numerosos clientes concurrentes. Soporta roaming sin interrupciones dentro de infraestructuras Omada Mesh, permitiendo la movilidad continua de dispositivos entre puntos de acceso. La arquitectura de gestión dual permite operar bajo controlador centralizado Omada o en modo stand-alone, adaptándose a distintos niveles de complejidad administrativa. El factor de forma compacto con kit de montaje incluido facilita la instalación en techos o paredes, mientras que la alimentación mediante PoE+ 802.3at elimina la necesidad de cableado eléctrico adicional en ubicaciones remotas. <h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Wi-Fi 6 AX1800 con velocidad combinada hasta 1800 Mbps
<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Doble banda simultánea 2.4 GHz y 5 GHz
<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Tecnología MU-MIMO 2x2 y OFDMA para eficiencia de red
<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Roaming sin interrupciones con Omada Mesh
<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Gestión centralizada con controlador Omada o modo stand-alone
<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Diseño compacto para montaje en techo o pared, kit incluido
<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Alimentación PoE+ 802.3at o 12 VCC 1A
<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Antenas internas: 2x4 dBi (2.4 GHz) y 2x5 dBi (5 GHz) <h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño de Red</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Estándares: IEEE 802.11ax/ac/n/b/g/a
<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Velocidad combinada: hasta 1800 Mbps
<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia transmisión CE: <20 dBm (2.4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia transmisión FCC: <25 dBm (2.4 GHz), <25 dBm (5 GHz)
<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>MU-MIMO: 2x2
<li style='padding: 6px 0;'>OFDMA: Sí <h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Dimensiones (V2 o superior): 160 x 160 x 33.6 mm
<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Puerto: 1 x 10/100/1000 Mbps RJ45
<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Botón reset: Sí
<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alimentación: PoE 802.3at / 12 VCC 1A
<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Consumo máximo: 14.2 W
<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Montaje: Techo/pared (kit incluido)
<li style='padding: 6px 0;'>Temperatura operación: 0°C a 40°C <h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Punto de acceso EAP610
<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Kit de montaje techo/pared
<li style='padding: 6px 0;'>Guía de instalación

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Roaming sin interrupciones para movilidad continua de usuarios**
Característica 2	**OFDMA y MU-MIMO para eficiencia en redes con múltiples dispositivos**
Característica 3	**Gestión flexible: controlador centralizado o modo stand-alone**
Característica 4	**Cobertura optimizada con antenas dedicadas por banda 4 dBi y 5 dBi**
Característica 5	**Implementación simplificada con Omada Mesh para expansión escalable**
Característica 6	**Alimentación dual PoE+ 802.3at o adaptador 12 VCC para mayor versatilidad**