



Punto de Acceso Exterior / Wi-Fi 6 AX1800 / MU-MIMO 2x2 / Alta Densidad / IP67 / PoE+ / Mesh

SKU: EAP625-OUTDOOR-HD Marca: TP-LINK Categoría: Puntos de Acceso

\$4,155.07

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Punto de acceso exterior Wi-Fi 6 diseñado para despliegues de alta densidad en entornos abiertos. Opera en estándar AX1800 con tecnologías MU-MIMO 2x2 y OFDMA que optimizan la distribución de ancho de banda entre múltiples dispositivos concurrentes. La arquitectura de antenas direccionales proporciona cobertura extendida en ambas bandas, mientras que la carcasa con certificación IP67 garantiza operatividad continua bajo exposición directa a polvo, lluvia y rangos térmicos amplios. Compatible con la plataforma Omada SDN para gestión centralizada, conmutación a controlador o funcionamiento autónomo según requerimientos de infraestructura.</p></div><div style='margin-bottom: 25px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>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, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Wi-Fi 6 AX1800 optimizado para alta densidad de usuarios<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• MU-MIMO 2x2 y OFDMA para eficiencia en redes congestionadas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Cobertura exterior con antenas de 4 dBi (2.4 GHz) y 5 dBi (5 GHz)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Carcasa IP67 resistente a intemperie y condiciones extremas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Alimentación PoE+ 802.3at o PoE pasivo 48 VDC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Integración con Omada Mesh para extensión de cobertura<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Gestión web integrada para configuración local</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Desempeño Inalámbrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Estándares: IEEE 802.11ax/ac/n/b/g/a<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Capacidad: AX1800 (alta densidad de usuarios)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Tecnologías: MU-MIMO 2x2, OFDMA<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Antenas 2.4 GHz: 2x4 dBi<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Antenas 5 GHz: 2x5 dBi<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Potencia CE 2.4 GHz: <20 dBm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Potencia CE 5 GHz: <30 dBm</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Dimensiones: 182.2 x 57 x 281 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Puertos: 1x RJ45 10/100/1000 Mbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Botón Reset: Sí<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Alimentación PoE+: 802.3at<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Alimentación alternativa: PoE pasivo 48 VDC (adaptador no incluido)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Consumo máximo: 14.7 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Protección: IP67<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Montaje: Mástil o pared</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Gestión y Contenido</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Gestión web: Sí<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Controlador: Omada SDN compatible<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Modo autónomo: Stand-alone disponible<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Mesh: Omada Mesh integrado<li style='padding: 6px 0;'>Contenido: Punto de acceso, kit de montaje</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Soporta hasta 500+ clientes simultáneos en alta densidad
Característica 2	OFDMA y MU-MIMO 2x2 para eficiencia espectral óptima
Característica 3	Alcance extendido con antenas 4 dBi (2.4 GHz) y 5 dBi (5 GHz)
Característica 4	Gestión dual: controlador Omada SDN o modo autónomo standalone
Característica 5	Carcasa IP67 para operación continua en condiciones climáticas extremas
Característica 6	Alimentación PoE+ 802.3at o PoE pasivo 48 VDC para flexibilidad de instalación