



Punto de Acceso Wi-Fi 7 / BE12000 / MU-MIMO 4x4 / 320 MHz / 1 Puerto 10/2.5 Gbps / PoE+ / Montaje Techo/Pared

SKU: EAP787 Marca: TP-LINK Categoría: Puntos de Acceso

\$7,218.58

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 empresarial Wi-Fi 7 (802.11be) con rendimiento agregado BE12000 hasta 12 Gbps, diseñado para entornos de alta densidad que demandan capacidad inalámbrica crítica. Implementa tecnologías avanzadas como Multi-Link Operation (MLO), ancho de canal de 320 MHz, Multi-RUs y 4K-QAM para maximizar throughput y minimizar latencia en aplicaciones sensibles al tiempo. Compatible con estándares IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be. Ofrece flexibilidad de gestión mediante controlador físico OC200/OC300, software Omada en la nube, aplicación móvil o modo autónomo stand-alone según requerimientos de la infraestructura de red existente.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-top: 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: 0.9;'>• Tecnología Wi-Fi 7 (802.11be) con rendimiento BE12000<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• MU-MIMO 4x4 para transmisión simultánea múltiple<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Multi-Link Operation (MLO) para menor latencia<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Ancho de canal 320 MHz y 4096-QAM<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 1 puerto LAN RJ45 10/2.5/1 Gbps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Alimentación PoE+ (IEEE 802.3at)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Montaje en techo o pared<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Mesh Omada para cobertura extendida<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Gestión: Web, App Omada, Controlador OC200/OC300, nube<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Modo stand-alone disponible<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Certificaciones: CE, FCC, RoHS, IC<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: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</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);'>Estándar Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rendimiento agregado: BE12000 (hasta 12 Gbps)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>MU-MIMO: 4x4<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ancho de canal: 320 MHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modulación: 4096-QAM (4K-QAM)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Multi-Link Operation (MLO)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Multi-RUs<div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><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);'>Puerto LAN: 1x RJ45 10/2.5/1 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alimentación: PoE+ (IEEE 802.3at)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Montaje: Techo o pared<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Botón: Reset<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Certificaciones: CE, FCC, RoHS, IC<div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Gestión y Conectividad</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);'>Interfaz web integrada<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>App Omada móvil<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Controladores: OC200, OC300<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Omada Software Controller<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Omada Cloud (gestión basada en la nube)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modo stand-alone<li style='padding: 6px 0;'>Mesh Omada</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	MLO para latencia reducida en aplicaciones en tiempo real
Característica 2	Puerto 10/2.5 Gbps para servidores de alto rendimiento
Característica 3	Gestión centralizada vía nube con plataforma Omada SDN
Característica 4	Ancho de canal 320 MHz para mayor capacidad simultánea
Característica 5	4096-QAM para eficiencia mejorada en transferencia de datos
Característica 6	Modo controlador o stand-alone según infraestructura existente