



Punto de Acceso Omada / Wi-Fi 7 BE12000 MU-MIMO 4x4 / 1 Puertos 10/2.5 Gbps / Mesh Omada / Operaciones Multienlace (MLO) / Configuración por Controlador o Stand-Alone / Para Montaje en Techo/pared / Alimentación PoE+

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

\$6,717.40

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"><!-- Sección principal producto --><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; align-items: center; margin-bottom: 30px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 12px; padding: 20px;"><div style="flex: 1 1 320px; min-width: 280px;"></div><div style="flex: 1 1 360px; min-width: 280px;"><h2 style="margin: 0 0 10px; font-size: 1.8rem; color: inherit;">Punto de Acceso WiFi 7</h2><div style="margin: 0 0 15px; color: inherit; font-weight: 600;">Modelo: EAP787</div><p style="margin: 0; color: inherit;">El EAP783 implementa la tecnología ´a WiFi 7 (BE) con un rendimiento agregado de hasta 12 Gbps (BE12000), diseñado para entornos empresariales críticos que requieren alta capacidad y rendimiento inal´mbrico.</p></div><!-- Grid de especificaciones técnicas --><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"><!-- Card: Características principales --><div style="flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Características principales</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"><li style="margin-bottom: 8px;">(1) Puertos PoE+ LAN RJ45 10/2.5/1GE<li style="margin-bottom: 8px;">Gesti´n Web / App Omada / Controladora Omada<li style="margin-bottom: 8px;">Certificaciones: CE, FCC, RoHS, IC<li style="margin-bottom: 8px;">Est´ndares WiFi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be<li style="margin-bottom: 8px;">Gesti´n centralizada
OC200
OC300
Omada Software
Omada basado en la nube<li style="margin-bottom: 8px;">Bot´n Reset<li style="margin-bottom: 8px;">Compatible con TP-Link Mesh</div></div><!-- Card: Características físicas y eléctricas --><div style="flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Características físicas y el´ctricas</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"><li style="margin-bottom: 8px;">Dimensiones: 220 x 220 x 38.8 mm<li style="margin-bottom: 8px;">Alimentaci´n: 802.3bt PoE++ / 12 Vcc 2.5A (No incluye el adaptador<li style="margin-bottom: 8px;">Consumo m´ximo: 26.3 W<li style="margin-bottom: 8px;">Temperatura de operaci´n: 0º a 40º<li style="margin-bottom: 8px;">Humedad de operaci´n: 10 a 90% sin condensaci´n<li style="margin-bottom: 8px;">Frecuencia: 2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz<li style="margin-bottom: 8px;">Potencia de transmisi´n:
FCC: < 28 dBm (2.4GHz)
< 28 dBm (5G, banda 1 & banda 4)
< 24 dBm (5G, banda 21 & banda 3)
< 28 dBm (6 GHz)<li style="margin-bottom: 8px;">Multi SSID: 8 SSID por banda (16 en total)</div></div><!-- Card: Contenido del paquete --><div style="flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Contenido del Paquete</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"><li style="margin-bottom: 8px;">Kit montaje en techo/pared<li style="margin-bottom: 8px;">Guía de instalaci´n<li style="margin-bottom: 8px;">Guía de instalaci´n</div></div><!-- Card: Funciones avanzadas --><div style="flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Funciones Avanzadas</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"><li style="margin-bottom: 8px;">Roaming sin interrupciones<li style="margin-bottom: 8px;">Aprende m´ximo sobre WiFi 7<li style="margin-bottom: 8px;">Seguridad Inal´mbrica: WPA/WPA2/WPA3-PSK / PPSK<li style="margin-bottom: 8px;">UL/DL, OFDMA, MLO, 4K-QAM<li style="margin-bottom: 8px;">Tecnología Mesh: Omada Mesh<li style="margin-bottom: 8px;">Red de invitados, Aislamiento entre clientes<li style="margin-bottom: 8px;">Balance de carga<li style="margin-bottom: 8px;">Límite de velocidades<li style="margin-bottom: 8px;">Al Roaming, Beamforming, Band Steering<li style="margin-bottom: 8px;">BSS coloring<li style="margin-bottom: 8px;">Canales de hasta 320 MHz<li style="margin-bottom: 8px;">Filtrado de direcciones MAC inal´mbrica</div></div><!-- Separador --><hr style="border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;"><!-- Sección: Solución completa para redes de mayor velocidad --><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; align-items: center; margin-bottom: 30px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 12px; padding: 20px;"><div style="flex: 1 1 320px; min-width: 280px;"></div><div style="flex: 1 1 360px; min-width: 280px;"><h2 style="margin: 0 0 10px; font-size: 1.8rem; color: inherit;">Solución</h2><p style="margin: 0; color: inherit; font-weight: 600;">Utiliza tres bandas de frecuencia (2.4 GHz, 5 GHz y 6 GHz) simult´neamente para conexiones estables. La tecnología MLO reduce la latencia, ideal para videollamadas y aplicaciones en tiempo real. Incluye puerto 10GE para servidores y equipos que requieren alto ancho de banda. Configuraci´n optimizada autom´tica, alimentaci´n PoE+ y gesti´n centralizada en la nube. Compatible con redes mesh para cobertura extensa sin zonas muertas.</p></div></div><!-- Sección: Wi-Fi 7: Más rápido, más fluido, más potente --><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; align-items: center; margin-bottom: 30px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 12px; padding: 20px;"><div style="flex: 1 1 360px; min-width: 280px; order: 1;"><h2 style="margin: 0 0 10px; font-size: 1.8rem; color: inherit;">Wi-Fi 7</h2><p style="margin: 0 0 15px; color: inherit;">M´xima capacidad, m´ximo fluido, m´ximo potente</p><div style="margin: 0 0 15px; color: inherit; font-weight: 600;">Wi-Fi 7</div><p style="margin: 0; color: inherit;">M´xima capacidad, m´ximo fluido, m´ximo potente</p></div><div style="flex: 1 1 360px; min-width: 280px; order: 2;"><p style="margin: 0; color: inherit;">Capacidad aumentada: de 2 a 4 flujos de datos para mayor densidad de conexiones simult´neas.</p><p style="margin: 0; color: inherit;">Eficiencia mejorada: modulaci´n 4096-QAM para mayor transferencia de datos por señal.</p><p style="margin: 0; color: inherit;">Reducci´n de latencia: tecnología Multienlace (MLO) permite uso simult´neo de m´ltiples bandas, optimizando streaming 4K, videollamadas y aplicaciones en tiempo real.</p></div></div><div style="flex: 1 1 320px; min-width: 280px;"></div></div><!-- Sección: Plataforma Omada SDN --><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; align-items: center; margin-bottom: 30px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 12px; padding: 20px;"><div style="flex: 1 1 320px; min-width: 280px;"></div><div style="flex: 1 1 360px; min-width: 280px;"><h2 style="margin: 0 0 10px; font-size: 1.8rem; color: inherit;">Plataforma Omada SDN</h2><p style="margin: 0; color: inherit;">La plataforma de redes definida por software (SDN) de Omada integra puntos de acceso, switches y routers para gesti´n 100% centralizada en la nube, creando redes escalables controladas desde una ´nica interfaz.</p><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit;"><li style="margin-bottom: 8px;">Gesti´n centralizada en la nube<li style="margin-bottom: 8px;">Monitoreo inteligente<li style="margin-bottom: 8px;">Aprovisionamiento sin intervenci´n<li style="margin-bottom: 8px;">Controladores de hardware, software o en la nube</div></div><!-- Sección: Administración centralizada en la nube --><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; align-items: center; margin-bottom: 30px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 12px; padding: 20px;"><div style="flex: 1 1 360px; min-width: 280px; order: 1;"><h2 style="margin: 0 0 10px; font-size: 1.8rem; color: inherit;">Administraci´n centralizada en la nube</h2><p style="margin: 0 0 15px; color: inherit;">Administraci´n centralizada en la nube</p><div style="margin: 0 0 15px; color: inherit; font-weight: 600;">Administraci´n centralizada en la nube</div><p style="margin: 0; color: inherit;">Accesible desde cualquier lugar y en cualquier momento.</p></div><div style="flex: 1 1 360px; min-width: 280px; order: 2;"><p style="margin: 0; color: inherit;">Controladora basada en la nube</p><li style="margin-bottom: 8px;">Controladora por software</div></div><div style="flex: 1 1 320px; min-width: 280px; order: 2;"></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