



Adaptador PCIe Wi-Fi 6 / AX1800 Mbps / Doble Banda 2.4/5 GHz / Bluetooth 5.2 / MU-MIMO 2x2 / WPA3 / Antenas 2 dBi Desmontables

SKU: ARCHER-TX20E Marca: TP-LINK Categoría: Adaptadores Inalámbricos

\$710.28

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;*>Adaptador PCIe de red inalámbrica que integra conectividad Wi-Fi 6 (802.11ax) de doble banda con velocidad combinada de 1800 Mbps y Bluetooth 5.2 en una sola tarjeta de expansión. Diseñado para estaciones de trabajo y equipos de escritorio que requieren actualización de conectividad sin sustituir la placa base, incorpora tecnología MU-MIMO 2x2 con OFDMA para gestión eficiente de múltiples dispositivos simultáneos en entornos de alta densidad. La interfaz PCIe garantiza estabilidad de transmisión superior a adaptadores USB, mientras que el soporte para perfiles de altura completa y bajo perfil permite su instalación en torres estándar y factor reducido. La seguridad WPA3 proporciona cifrado mejorado para redes corporativas y domésticas con requisitos de protección de datos elevados.</p></div><div style='margin-bottom: 25px;*><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;*>• Estándar Wi-Fi 6 (802.11ax) con velocidad dual band: 574 Mbps @ 2.4 GHz + 1201 Mbps @ 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 con OFDMA para transmisión simultánea a múltiples clientes<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Bluetooth 5.2 con retrocompatibilidad 5.0/4.2/4.0 mediante interfaz USB 2.0 interna<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• 2 antenas omnidireccionales desmontables de alta ganancia (2 dBi cada una)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Seguridad WPA3 con cifrado de 192 bits y autenticación mejorada<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Brackets de perfil bajo y altura completa incluidos<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Compatibilidad Windows 11/10 de 64 bits</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: 0.9;*>Desempeño Inalámbrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 0 0;*>• Velocidad total: 1800 Mbps (574 + 1201)<li style='padding: 0 0;*>• Banda 2.4 GHz: 574 Mbps<li style='padding: 0 0;*>• Banda 5 GHz: 1201 Mbps<li style='padding: 0 0;*>• Potencia TX 2.4 GHz: 20 dBm (EIRP)<li style='padding: 0 0;*>• Potencia TX 5 GHz: 23 dBm (EIRP)<li style='padding: 0 0;*>• Modulación: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM<li style='padding: 0 0;*>• Tecnología: MU-MIMO 2x2, OFDMA</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: 0.9;*>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 0 0;*>• Dimensiones: 120.8 x 78.5 x 20.9 mm<li style='padding: 0 0;*>• Interfaz principal: PCI Express<li style='padding: 0 0;*>• Interfaz Bluetooth: USB 2.0 (interna)<li style='padding: 0 0;*>• Antenas: 2 omnidireccionales desmontables<li style='padding: 0 0;*>• Ganancia de antena: 2 dBi<li style='padding: 0 0;*>• Frecuencia operativa: 2.4 - 5 GHz<li style='padding: 0 0;*>• Brackets: Perfil bajo y altura completa</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: 0.9;*>Compatibilidad y Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 0 0;*>• Estándares: IEEE 802.11b/g/n/ac/ax<li style='padding: 0 0;*>• Seguridad: WPA3<li style='padding: 0 0;*>• Bluetooth: 5.2 / 5.0 / 4.2 / 4.0<li style='padding: 0 0;*>• Contenido: Adaptador PCIe<li style='padding: 0 0;*>• Contenido: CD de recursos (drivers)<li style='padding: 0 0;*>• Contenido: 2 antenas desmontables</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Wi-Fi 6 OFDMA reduce latencia en redes congestionadas
Característica 2	Bluetooth 5.2 integrado elimina necesidad de adaptador adicional
Característica 3	Antenas desmontables 2 dBi para optimización de cobertura
Característica 4	Perfil bajo y altura completa incluidos para cualquier chasis
Característica 5	WPA3 con cifrado de 192 bits para entornos empresariales
Característica 6	PCIe x1 compatible con slots x4, x8 y x16 existentes