



Adaptador USB Inalámbrico AX300 / Wi-Fi 6 2.4 GHz / 287 Mbps / Nano Size / OFDMA y MU-MIMO / Driver Pre-cargado / WPA2-PSK

SKU: ARCHER-TX1U-NANO Marca: TP-LINK Categoría: Adaptadores Inalámbricos

\$208.78

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

TP-Link modelo: Archer TX1U Nano

El adaptador USB inalámbrico TP-Link Archer TX1U Nano incorpora el estándar IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) en banda de 2.4 GHz, ofreciendo velocidades de hasta 287 Mbps mediante modulación 1024-QAM, lo que representa una mejora de 1.4 veces respecto a soluciones 802.11ac equivalentes. Su arquitectura soporta OFDMA y MU-MIMO, permitiendo una gestión eficiente de múltiples flujos de datos simultáneos cuando se opera con routers compatibles, optimizando el rendimiento en entornos con alta densidad de dispositivos. El diseño nano (17.5 × 15.8 × 7.1 mm) con interfaz USB 2.0 permite una instalación permanente y discreta en equipos de escritorio y portátiles sin obstruir puertos adyacentes. Integra un controlador pre-cargado en memoria interna que habilita la funcionalidad plug-and-play en sistemas Windows 11/10/7 y Linux (Kernel 3.10+), eliminando la necesidad de descargas externas para la puesta en marcha inicial. La seguridad se implementa mediante encriptación WEP, WPA-PSK y WPA2-PSK, cumpliendo además con las certificaciones FCC, CE y RoHS para despliegues en entornos corporativos y residenciales.

Tecnologías Soportadas: OFDMA, MU-MIMO

Instalación: Controlador pre-cargado (Plug & Play)

Estándar IEEE 802.11 b/g/n/ax (Wi-Fi 6):

- Banda de Frecuencia:** 2.4 GHz
- Velocidad Máxima:** Hasta 287 Mbps (802.11ax dinámico)
- Interfaz:** USB 2.0
- Diseño:** Nano Size (17.5 × 15.8 × 7.1 mm / 0.69 × 0.62 × 0.28 in)
- Modo:** Modo Infraestructura
- Seguridad:** WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
- Sistemas Operativos:** Windows 11/10/7, Linux (Kernel 3.10+)
- Certificaciones:** FCC, CE, RoHS

Rendimiento:

- 802.11ax (2.4 GHz):** Hasta 287 Mbps (dinámico)
- 802.11n (2.4 GHz):** Hasta 150 Mbps (dinámico)
- 802.11g:** Hasta 54 Mbps (dinámico)
- 802.11b:** Hasta 11 Mbps (dinámico)

Sensibilidad Rx:

- 11g 6M:** -95 dBm
- 11ax HE40 MCS9:** -68 dBm
- 11ax HE40 MCS0:** -91 dBm

Modulación: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM

*Las velocidades máximas son tasas derivadas de especificaciones IEEE 802.11. El rendimiento real varía según condiciones de red, limitaciones del AP y factores ambientales.

Físicas y Ambientales:

- Temperatura de Operación:** 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
- Humedad de Operación:** 10% ~ 90% sin condensación
- Certificaciones:** FCC, CE, RoHS

Interfaz: USB 2.0

Dimensiones: 17.5 × 15.8 × 7.1 mm (0.69 × 0.62 × 0.28 in)

Contenido del Paquete:

- Adaptador USB inalámbrico Archer TX1U Nano
- Guía de Instalación

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Wi-Fi 6 con 1024-QAM: 1.4x más rápido que 802.11ac
Característica 2	Diseño nano para instalación permanente discreta
Característica 3	OFDMA y MU-MIMO para alta densidad de dispositivos
Característica 4	Driver interno precargado: instalación plug-and-play
Característica 5	Encriptación WPA2-PSK para seguridad de red avanzada
Característica 6	Interfaz USB 2.0 compatible con equipos legacy