RE815XE

Hoja de Especificaciones — Extensor de Rango Tri-Banda Wi-Fi 6E AXE5400 con Puerto Gigabit

TP-Link

AXE5400
Tri-Banda (6 GHz + 5 GHz + 2.4 GHz)

5400 Mbps
Velocidad Inalámbrica Combinada

160 MHz
Ancho de Banda de Canal Ultra Ancho

OneMesh™
Mesh Unificado con Routers Compatibles

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Banda Límpida de 6 GHz
Aprovecha la frecuencia limpia de 6 GHz para transmisiones de baja latencia sin interferencia de equipos antiguos.

Velocidades AXE5400
Ofrece hasta 2402 Mbps en 6 GHz, 2402 Mbps en 5 GHz y 574 Mbps en la banda de 2.4 GHz.

4 Antenas Externas + FEM
4 antenas externas orientables equipadas con 6 módulos FEM de alta potencia para máxima cobertura.

Puerto Gigabit Ethernet
Proporciona conexiones cableadas ultrarrápidas para Smart TVs, PCs de juegos o consolas.

Modo Punto de Acceso (AP)
Transforma una conexión Ethernet cableada existente en un potente punto de acceso Wi-Fi 6E Tri-Banda.

EasyMesh / OneMesh™
Crea una red Mesh unificada con un único nombre de Wi-Fi para un roaming sin interrupciones por toda la casa.

ESPECIFICACIONES INALÁMBRICAS (WI-FI 6E)

Estándares Inalámbricos	Wi-Fi 6E (IEEE 802.11ax 6 GHz, IEEE 802.11a/n/ac/ax 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n/ax 2.4 GHz)
Tasas de Transmisión (AXE5400)	**6 GHz:** Hasta 2402 Mbps (802.11ax, 160 MHz) **5 GHz:** Hasta 2402 Mbps (802.11ax, 160 MHz) **2.4 GHz:** Hasta 574 Mbps (802.11ax)
Ancho de Canal Soportado	160 MHz en bandas de 5 GHz y 6 GHz
Seguridad Inalámbrica	WPA3 (Requerido para 6 GHz), WPA-PSK, WPA2-PSK
Funciones Avanzadas Wi-Fi	OFDMA, Beamforming, Selección Automática de Ruta (APS), Control de Flujo
Modos de Funcionamiento	Extensor de Rango (Range Extender) | Punto de Acceso (Access Point)

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

Puertos Ethernet	1× Puerto Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps RJ45)
Antenas	4× Antenas externas de alto rendimiento orientables
Botones Físicos	Botón WPS | Botón Reset (Restablecimiento de fábrica)
Consumo de Energía	Consumo máximo: 23.0 W
Alimentación Eléctrica	100–240V ~ 50/60Hz (Enchufe directo a pared)

FUNCIONES DE SOFTWARE Y GESTIÓN

Tecnología Mesh	Compatible con OneMesh™ y EasyMesh para itinerancia fluida sin desconexión
Gestión de Red	Aplicación TP-Link Tether (iOS / Android) e Interfaz Web HTTP
Indicadores LED inteligente	Indicador de señal para encontrar la ubicación óptima de instalación en el hogar
Funciones de Control	Control de acceso, programación de horarios Wi-Fi, control de cobertura LED

ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y AMBIENTALES

Dimensiones (Ancho × Prof × Alto)	106.5 × 34.8 × 348.2 mm (4.2 × 1.4 × 13.7 pulgadas)
Diseño del Chasis	Enchufe directo a tomacorriente de pared (Wall-Plugged) en acabado blanco brillante
Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Temperatura de Almacenamiento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Humedad de Operación	10% ~ 90% RH (Sin condensación)
Humedad de Almacenamiento	5% ~ 90% RH (Sin condensación)
Certificaciones	CE, FCC, RoHS

CONTENIDO DEL EMPAQUE

- 1× Extensor de Rango Wi-Fi 6E RE815XE
- 1× Guía de Instalación Rápida

Aviso importante: Este documento no constituye una hoja de especificaciones técnica oficial emitida por el fabricante; no obstante, la información expuesta ha sido recopilada y estructurada fielmente a partir de la documentación técnica publicada en el sitio web oficial de TP-Link México.
Fuente oficial: https://www.tp-link.com/mx/home-networking/range-extender/re815xe/#specifications