



# Adaptador Tribanda USB3.0 BE6500

Tribanda Wi-Fi 7 | USB3.0 | Velocidad transmisión datos hasta 2880 Mbps

## EW-7822UBE



El **EW-7822UBE** de **Comtrend** es un adaptador Wi-Fi USB 3.0 de última generación con tecnología Wi-Fi 7, que ofrece una conectividad inalámbrica ultrarrápida y fiable con velocidades de hasta 688 Mbps en las bandas de 2,4 GHz y 2880 Mbps en las bandas de 5 GHz/6 GHz. Totalmente compatible con Wi-Fi 6/6E, este adaptador tribanda admite funciones avanzadas como funcionamiento multienlace, función STA eMLSR y ancho de banda de 20MHz a 160MHz para redes de alto rendimiento. Compatible con los últimos protocolos de seguridad WPA3 y con Windows 10/11, este dispositivo compacto garantiza una experiencia inalámbrica fluida, segura y preparada para el futuro en aplicaciones exigentes.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Velocidades ultrarrápidas y conectividad fiable con la última tecnología Wi-Fi 7
- Totalmente compatible con los estándares Wi-Fi anteriores, incluidos Wi-Fi 6 y 6E
- Los controladores preinstalados para Windows 10/11 garantizan una instalación y configuración perfectas
- Funcionamiento multienlace con la función eMLSR STA para mejorar el rendimiento
- Funciona con anchos de banda de 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz y 160 MHz en frecuencias de 5 GHz y 6 GHz.
- Ofrece seguridad avanzada compatible con los protocolos WPA2, WPA3 Personal e IEEE

# EW-7822UBE

Tribanda Wi-Fi 7 | USB3.0 | Velocidad transmisión datos hasta 2880 Mbps

## ESPECIFICACIONES

Tipo USB	USB 3.0 Tipo A		
Banda de frecuencias	2,4GHz: 2,4000~2,4835GHz / 5GHz: 5,150~5,825GHz / 6GHz: 5,925 a 7,125 GHz (sujeto a normativa local)		
Velocidad de datos	2.4GHz: 11be: Hasta 688Mbps 11g: Hasta 54Mbps 5GHz: 11be: Hasta 2882Mbps 11n: Hasta 400Mbps 6GHz: 11be: Hasta 2882Mbps	11ax: Hasta 574Mbps 11b: Hasta 11Mbps 11ax: Hasta 2402Mbps 11a: Hasta 54Mbps 11ax: Hasta 2402Mbps	11n: Hasta 400Mbps 11ac: Hasta 1732Mbps
	2,4GHz: 11b(11M): 19 dBm, 11g(54M): 20dBm 11n(20MHz, MCS8): 20dBm, 11ac(40MHz, MCS9): 19dBm, 11ax(20/40MHz, MCS11): 18dBm 11be(20Mhz, MCS0): 21dBm, 11b(40Mhz, MCS13):16dBm 5GHz: 11a(54M): 17dBm, 11n(20/40MHz, MCS7): 17dBm, 11ac(80MHz, MCS9): 16dBm, 11ax(80MHz, MCS11): 15 dBm 11be(80Mhz, MCS0): 21dBm, 11be(160Mhz, MCS13):13 dBm 6GHz: 11ax(80MHz, MCS11): 15dBm, 11ax(160Mhz, MSC0): 17dBm 11be(80Mhz, MSC0):21dBm, 11be(160Mhz, MCS13): 12dBm		
Características	Admite 4096QAM Admite la función STA eMLSR en 2,4 GHz + 5 GHz o 6 GHz Soporta pinchazos / Multi RU Admite UL/DL MU-MIMO y UL/DL OFDMA Admite WPA/WPA2/WPA3 Personal, WPA3 Enterprise		
Antena	Antenas PIFA internas x2 (2T2R)		
Conductores	Windows 10/11, precargado		
Dimensiones	15(Al) x 29(An) x 103(Pr) mm		
Temperatura	Funcionamiento: 0~40°C (32~104°F) , Almacenamiento: -20~60°C (-4~140°F)		
Humedad	Funcionamiento: 0~90% (sin condensación), Almacenamiento: Máx. 95% (sin condensación)		

# COMTREND

**Taiwan:**  
3F-1, No.10, Lane 609, Chongxin Road,  
Section 5,  
Sanchong Dist, New Taipei City 24159,  
Taiwan  
Tel: +886-2-29998261

**USA & Canada:**  
530 Technology Dr. Suite 100 Irvine, CA  
92618 USA  
Tel: +1-949-753-9640

**Spain:**  
[comercial@comtrend.com](mailto:comercial@comtrend.com)

**Czech Republic:**  
TOKOVO Jankovcova 1518/2, 170 00,  
Prague 7,  
Czech Republic  
Tel: +420-266-782040

**India**  
446 Sector 8, IMT Manesar,  
Gurugram,  
Haryana 122051, India  
E-mail: [India.admin@comtrend.com](mailto:India.admin@comtrend.com)