

Edimax EW-7822UBE - Netzwerkadapter - USB 3.2

Gen 1 - Wi-Fi 7 - Wi-Fi 6 - Wi-Fi 5

Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	Edimax
Hersteller Art. Nr.	EW-7822UBE
EAN/UPC	4717964705808



Beschreibung

Der Edimax EW-7822UBE ist ein vielseitiger Netzwerkadapter, der entwickelt wurde, um die WLAN-Konnektivität in verschiedenen Umgebungen zu verbessern. Dank seiner Plug-and-Play-Funktion lässt er sich mühelos einrichten und sofort verwenden und sorgt so für eine nahtlose Verbindung. Dieser externe Adapter unterstützt mehrere Datenverbindungsprotokolle, darunter IEEE 802.11b, a, g, n, ac, ax und be, und bietet damit flexible Konnektivitätsoptionen für Benutzer mit unterschiedlichen Netzwerkanforderungen. Der Adapter arbeitet in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C und ist für verschiedene Umgebungsbedingungen ausgelegt. Er verfügt über Funktionen wie Tri-Band-Konnektivität und unterstützt 2,4-GHz-, 5-GHz- und 6-GHz-WLAN-Bänder für eine verbesserte Leistung. Mit einer maximalen Datenrate von bis zu 688 Mbit/s im 2,4-GHz-Band bietet dieser Netzwerkadapter einen zuverlässigen und schnellen Internetzugang und eignet sich somit für verschiedene Anwendungen, vom gelegentlichen Surfen bis hin zu anspruchsvolleren Online-Aktivitäten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Edimax EW-7822UBE - Netzwerkadapter - USB 3.2 Gen 1
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Extern
Schnittstellentyp (Bustyp)	USB 3.2 Gen 1
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	3.01 cm x 10.36 cm x 1.5 cm
Gewicht	25 g
Data Link Protocol	Wi-Fi 7, Wi-Fi 6, Wi-Fi 5
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2880 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 2880 Mbps
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n
Systemanforderungen	Microsoft Windows 10 / 11

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Netzwerkadapter

Formfaktor	Extern
Schnittstellentyp (Bustyp)	USB 3.2 Gen 1
	Netzwerk
Anschlusstechnik	Kabellos
Data Link Protocol	IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Spread-Spectrum-Methode	OFDMA
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2880 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 2880 Mbps
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistungsmerkmale	4K QAM-Technologie, MLO, Tri-Band, Unterstützung für eine Bandbreite von 160MHz, 2T2R MU-MIMO-Technologie
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	USB-Cradle
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3-Enterprise, WPA3-SAE, WPA, WPA2
Kennzeichnung	FCC, SRRC, Plug and Play
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 10 / 11
	Maße und Gewicht
Breite	3.01 cm
Tiefe	10.36 cm
Höhe	1.5 cm
Gewicht	25 g
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.