

D-Link AX9U(AX9U)

D-Link AX9U - Netzwerkadapter - USB 2.0 - Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.3



Der D-Link AX9U-Netzwerkadapter bietet vielseitige Konnektivitätsoptionen mit Unterstützung für verschiedene WLAN-Bänder, einschließlich 2,4 GHz und 5 GHz, die für eine Reihe von Geräten geeignet sind. Mit Datenverbindungsprotokollen wie IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) gewährleistet dieser Adapter eine robuste und zuverlässige drahtlose Leistung und ermöglicht Datenraten von bis zu 574 Mbit/s bei 2,4 GHz und 287 Mbit/s bei 5 GHz. Die Plug-and-Play-Funktionalität ermöglicht eine einfache Installation und Einrichtung, die auch für Benutzer ohne technisches Fachwissen zugänglich ist. Dieses Gerät ist mit Bluetooth 5.3 kompatibel und ermöglicht nahtlose Verbindungen mit Bluetooth-fähigen Peripheriegeräten, wodurch die Benutzerfreundlichkeit auf verschiedenen Plattformen verbessert wird.

Verkaufsgründe

- Unterstützt mehrere WLAN-Bänder für vielseitige Konnektivität
- Hohe Datenübertragungsraten von bis zu 574 Mbit/s bei 2,4 GHz
- Mit Plug-and-Play-Funktionalität für eine einfache Installation
- Kompatibel mit Bluetooth 5.3 für erweiterte Verbindungsoptionen
- Entwickelt für einen Feuchtigkeitsbereich von 10 bis 90 %

Produktmerkmale

- Effiziente drahtlose Konnektivität**
Der AX9U unterstützt eine Vielzahl von Datenverbindungsprotokollen, darunter IEEE 802.11a, b, g, n, ac und ax, und gewährleistet so die Kompatibilität mit einer Reihe von Geräten und Netzwerken.
- Zuverlässige Leistung bei unterschiedlichen Temperaturen**
Der Adapter kann bei Temperaturen von 0 °C bis 40 °C betrieben werden und ist so konzipiert, dass er unter verschiedenen Umgebungsbedingungen zuverlässig funktioniert.
- Robuste Verschlüsselungsstandards**
Dieser Adapter unterstützt die Verschlüsselungsalgorithmen WPA2 und WPA3 und bietet so Sicherheit für die gesamte drahtlose Kommunikation.
- Interne Antennenauslegung**
Mit einer internen Antenne gewährleistet der AX9U eine kompakte Form bei gleichzeitig starker und stabiler Konnektivität.
- Einfache Anforderungen für den Betrieb**
Mit einem Betriebsfeuchtigkeitsbereich von 10–90 % ohne Kondensation ist der Adapter unter verschiedenen Umgebungsbedingungen zuverlässig.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link AX9U - Netzwerkadapter - USB 2.0
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Extern
Schnittstellentyp (Bustyp)	USB 2.0
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	1.77 cm x 3.865 cm x 0.97 cm
Gewicht	5.5 g
Data Link Protocol	Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.3
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 287 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 574 Mbit/s
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.3
Systemanforderungen	Microsoft Windows 10 / 11

Erweiterte Spezifikationen

Allgemein

Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Extern
Schnittstellentyp (Bustyp)	USB 2.0

Netzwerk

Anschlusstechnik	Kabellos
Data Link Protocol	IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.3, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
WLAN-Rating	AX900
Spread-Spectrum-Methode	OFDMA
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 287 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 574 Mbit/s
Leitungskodierformat	OFDMA
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.3

Verschiedenes

Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3, WPA2
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, IC

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 10 / 11
-------------------------------	---------------------------

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Antenne

Antenne	Intern
Antennenzahl	1

Maße und Gewicht

Breite	1.77 cm
Tiefe	3.865 cm
Höhe	0.97 cm
Gewicht	5.5 g

* Für Fehler im Datenblatt übernimmt TD SYNnex keine Haftung