

# D-Link AX18U - Netzwerkadapter - USB 3.0 - Wi-Fi 5

Wi-Fi 6

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	AX18U
EAN/UPC	0790069475511



## Beschreibung

Der D-Link AX18U ist ein Netzwerkadapter, der eine drahtlose Verbindung mit einer maximalen Datenübertragungsrate von 1800 Mbit/s bietet. Er wurde mit Blick auf Vielseitigkeit entwickelt und unterstützt die Wi-Fi 6-Technologie sowie frühere Standards wie IEEE 802.11a, n und ac, wodurch die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Geräten gewährleistet ist. Die externe integrierte Antenne sorgt für eine verbesserte Signalstärke und -reichweite, während die MU-MIMO-Technologie eine effiziente Datenübertragung für mehrere Geräte gleichzeitig ermöglicht.

Dieser Adapter arbeitet im 2,4-GHz- und 5-GHz-Band und erreicht eine maximale Datenrate von 1200 Mbit/s bei 2,4 GHz und 574 Mbit/s bei 5 GHz. Dank Plug-and-Play-Einrichtung und Einhaltung der FCC-Klasse-B-Standards ist er einfach zu installieren und zu verwenden. Darüber hinaus unterstützt der AX18U moderne Verschlüsselungsalgorithmen wie WPA2 und WPA3 und gewährleistet so sichere Netzwerkverbindungen. Der Betrieb ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich möglich, da der Temperaturbereich zwischen 0 °C und 40 °C liegt und die Luftfeuchtigkeit zwischen 10 % und 90 % (nicht kondensierend) betragen darf.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link AX18U - Netzwerkadapter - USB 3.0
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Extern
Schnittstellentyp (Bustyp)	SuperSpeed USB 3.0
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	3.1 cm x 8.35 cm x 1.46 cm
Gewicht	21 g
Data Link Protocol	Wi-Fi 5, Wi-Fi 6
Datenübertragungsrate	1800 Mbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 1200 Mbit/s
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
Systemanforderungen	Microsoft Windows 10 / 11

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Netzwerkadapter
-----------	-----------------

Formfaktor	Extern
Schnittstellentyp (Bustyp)	SuperSpeed USB 3.0
<b>Netzwerk</b>	
Anschlusstechnik	Kabellos
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
WLAN-Rating	AX1800
Spread-Spectrum-Methode	OFDMA
Datenübertragungsrate	1800 Mbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 1200 Mbit/s
Leitungskodierformat	OFDMA
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistungsmerkmale	MU-MIMO-Technologie, 180° faltbare Antenne
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
<b>Antenne</b>	
Antenne	Extern eingebaut
<b>Verschiedenes</b>	
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3, WPA2
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, IC
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 10 / 11
<b>Maße und Gewicht</b>	
Breite	3.1 cm
Tiefe	8.35 cm
Höhe	1.46 cm
Gewicht	21 g
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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