

EAGLE PRO AI AX1500 4G+ SMART ROUTER

G416

Für smarteres, sichereres, schnelleres und günstigeres WLAN als je zuvor.

- Nutzen Sie Ihre 3G/4G-Verbindung mit mehreren Geräten gleichzeitig
- Geschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s mit 4G+ LTE Cat 6
- Internetverbindung per SIM/UICC-Karte
- Wi-Fi 6 (802.11ax) garantiert höhere Geschwindigkeiten, mehr Kapazität und weniger Verzögerungen im Netzwerk
- Geschwindigkeiten der nächsten Generation von bis zu 1,5 Gbit/s (300 + 1.201) für das moderne Smart Home mit hoher Gerätedichte
- Dualband-WLAN bewältigt 4K-Streaming, VR-Gaming oder Videochats mühelos
- 3 Gigabit-Ethernet-LAN-Ports und 1 Gigabit-Ethernet-WAN-Port bieten optionale Konnektivität per Kabel
- Mit D-Link Wi-Fi Mesh können Sie weitere kompatible Geräte der EAGLE PRO AI Serie hinzufügen und Ihr Netzwerk nach Belieben erweitern
- BSS Colouring hilft dabei, Datenpakete zu organisieren, was Ihr Netzwerk effizienter macht und die WiFi 6-Performance insgesamt verbessert
- Die Mesh Smart Roaming-Technologie verbindet Sie automatisch mit dem stärksten Signal
- Sprachsteuerung für ein noch einfacheres Netzwerkerlebnis Zuhause
- Kostenlose EAGLE PRO AI App



Optimierung

Die EAGLE PRO AI wählt automatisch den optimalen Kanal für Sie



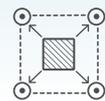
Verbesserung

Mesh-Knoten arbeiten zusammen, um den Netzwerkverkehr zu optimieren



Konnektivität

Die Benachrichtigungen und Nutzungsberichte der EAGLE PRO AI App helfen Ihnen, Ihr Netzwerk effizienter zu verwalten



Erweiterbarkeit

Die EAGLE PRO AI Serie ist für jede Wohnfläche skalierbar, um eine lückenlose WLAN-Abdeckung zu gewährleisten



Wi-Fi-6-Performance

Zukunftssicheres WLAN mit besserer, schnellerer und effizienterer Abdeckung



Gigabit-Ports

Eine schnelle und zuverlässige Verbindung für Smart-TVs, Spielkonsolen und andere Geräte



Sauberes Netzwerk

Unterstützt die neuesten Sicherheitsstandards wie WPA3™ und IEC 62443-4-1



Sprachsteuerung

Komfortable Sprachsteuerung mit Amazon Alexa und Google Assistant



Allgemein	
Geräteschnittstellen	3 x Gigabit-Ethernet-LAN-Port, 1 x Gigabit-Ethernet-WAN-Port, 1 x WPS-Taste, 1 x Reset-Taste, 1 x WLAN-Taste, 1 x Ein/Aus-Schalter, 1 x Steckplatz für SIM-Karte, 1 x Stromanschluss
Antennentyp	zwei externe 4G-LTE-Antennen
LTE-Datenübertragungsraten ¹	LTE-Downlink bis zu 300 Mbit/s, LTE-Uplink bis zu 50 Mbit/s, DC-HSPA-Downlink bis zu 42 Mbit/s, DC-HSPA-Uplink bis zu 5,72 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsraten ¹	2,4 GHz bis zu 300 Mbit/s, 5 GHz bis zu 1.201 Mbit/s, 6/9/11/12/18/24/36/48/54 Mbit/s im 802.11g-Modus, 1/2/5,5/11 Mbit/s im 802.11b-Modus
IEEE-Standard	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a, IEEE 802.3u/ab
Unterstützte Frequenzen ²	<ul style="list-style-type: none"> LTE-Frequenzbänder: <ul style="list-style-type: none"> FDD: Frequenzbänder 1/3/5/7/8/20/28 TDD: Frequenzbänder 38/40/41 Unterstützung von Carrier Aggregation (CA): <ul style="list-style-type: none"> B1 + B1/B3/B5/B8/B20/B28 B3 + B3/B5/B7/B8/B20/B28 B7 + B5/B7/B8/B20/B28 B38 + B38; B40 + B40; B41 + B41 UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSPA+: Frequenzbänder 1/5/8
Funktionen	
Sicherheitsprotokoll	WPA (Wi-Fi Protected Access), WPA2, WPA3, WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Firewall	Stateful Packet Inspection, Anti-Spoofing Checking, IP/MAC-Adressfilterung, 1 x DMZ
Software	
Geräteverwaltung	EAGLE PRO AI App (iOS und Android), Weboberfläche
Sprachassistenten	Amazon Alexa, Google Assistant
Geräteeigenschaften	
LED-Statusanzeigen	Betrieb, Internet, 2,4-GHz-WLAN, 5-GHz-WLAN, LTE/3G, SMS, Signalstärke
Abmessungen	198 x 170,14 x 66,21 mm
Gewicht	400 g
Netzteil	12 V/1,5 A
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-10 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	CE, BSMI/NCC, RCM

¹ Maximale Drahtlosübertragungsraten gemäß IEEE-Standard 802.11ax. Der tatsächliche Datendurchsatz kann davon abweichen. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren wie Datenaufkommen, Baumaterialien und Gebäudestruktur sowie Netzwerk-Overhead können die tatsächliche Datenübertragungsrate reduzieren. Umgebungsfaktoren können die Reichweite des Drahtlossignals einschränken.

² Die unterstützten Frequenzbänder sind abhängig von den regionalen Hardwareversionen und eventuell nicht in allen Märkten verfügbar.