

D-Link AQUILA PRO AI R95 - Wireless Router 3-Port-Switch

Wi-Fi 7 - 1GbE Multi-Band

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	R95/E
EAN/UPC	0790069476495



Beschreibung

Der D-Link AQUILA PRO AI R95 wurde entwickelt, um das Heimnetzwerk-Erlebnis mit seinen Funktionen und Konnektivitätsoptionen zu verbessern. Mit einer Tri-Band-Konfiguration ist er mit vier externen Antennen für eine optimale Abdeckung in den Frequenzbändern 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz ausgestattet und gewährleistet so nahtloses Daten-Streaming und Online-Gaming für mehrere Geräte. Dieser WLAN-Router unterstützt die Wi-Fi 7-Technologie und bietet maximale Datenraten von bis zu 5764 Mbit/s für das 5-GHz-Band, was die Leistung für bandbreitenintensive Anwendungen verbessert. Ausgestattet mit intelligenter Assistenzkompatibilität lässt sich dieser Router mit Google Assistant und Alexa für sprachgesteuerte Funktionen integrieren. Der D-Link AQUILA PRO AI R95 legt mit WPA3-Verschlüsselung und integrierten Funktionen wie Stateful Packet Inspection (SPI) und Kindersicherung den Schwerpunkt auf Sicherheit und bietet so eine sichere Online-Umgebung. Mit einer Vielzahl von Verbindungsoptionen, darunter kabelgebundene und kabellose Technologien, passt sich dieser Router an jede Heimnetzwerkkonfiguration an und unterstützt gleichzeitig Funktionen wie Smart Mesh-Technologie und Multi-Link Operation (MLO) für verbesserte Konnektivität.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link AQUILA PRO AI R95 - Wireless Router - Wi-Fi 7 - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - 3-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2882 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 5764 Mbps
Netzwerk/Transportprotokoll	PPPoE, PPTP, L2TP, IPSec
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Plattform	Alexa Smart Home, Google Home
Intelligenter Assistent	Alexa, Google Assistant
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS
Leistungsmerkmale	Smart Mesh-Technologie, SPI, Spoofing-Schutz, IP-Adressenfilterung, DMZ-Unterstützung, QoS, Kindersicherung, Unterstützung für Gastzone, MLO, Routermodus, Bridge-Modus, Erweiterungsmodus, webbasierte Benutzerschnittstelle, DoS, Tri-Band, MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, built-in antennas, LED ein/aus Taste, Reset-Taste, WPS-Taste, Dynamic DNS

Produktzertifizierungen	IEEE 802.11k, IEEE 802.11v, IEEE 802.11a, IEEE 802.11h, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, Wi-Fi CERTIFIED 7
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	24.4 cm x 22 cm x 20.7 cm
Gewicht	940 g
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Wireless Router - 3-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
Anschlusstechnik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2882 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 5764 Mbps
Netzwerk/Transportprotokoll	PPPoE, PPTP, L2TP, IPSec
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2-Personal, WPA3-Personal
WLAN-Rating	BE9500
Leistungsmerkmale	Smart Mesh-Technologie, SPI, Spoofing-Schutz, IP-Adressenfilterung, DMZ-Unterstützung, QoS, Kindersicherung, Unterstützung für Gastzone, MLO, Routermodus, Bridge-Modus, Erweiterungsmodus, webbasierte Benutzerschnittstelle, DoS, Tri-Band, MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, built-in antennas, LED ein/aus Taste, Reset-Taste, WPS-Taste, Dynamic DNS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11k, IEEE 802.11v, IEEE 802.11a, IEEE 802.11h, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, Wi-Fi CERTIFIED 7, FCC, IC, IEC 62443-4-1
Statusanzeiger	Stromversorgung, Status, WPS
Leistungsmerkmale	
Leitungskodierformat	OFDMA
Internet der Dinge (IoT)	
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Plattform	Alexa Smart Home, Google Home
Intelligenter Assistent	Alexa, Google Assistant
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	LAN: 3 x 100Base-TX/1000Base-TX/2.5GBase-T - RJ-45 WAN: 1 x 100Base-TX/1000Base-TX/2.5GBase-T - RJ-45
Antenne	

Antenne	Extern
Antennenanzahl	4
Konfigurationsdetails	2 external 2.4/5 GHz antennas, 2 external 6 GHz antennas
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Verschiedenes	
Enthaltene Kabel	1 x Netzwerkkabel
Lokalisierung	Europa
Maße und Gewicht	
Breite	24.4 cm
Tiefe	22 cm
Höhe	20.7 cm
Gewicht	940 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.