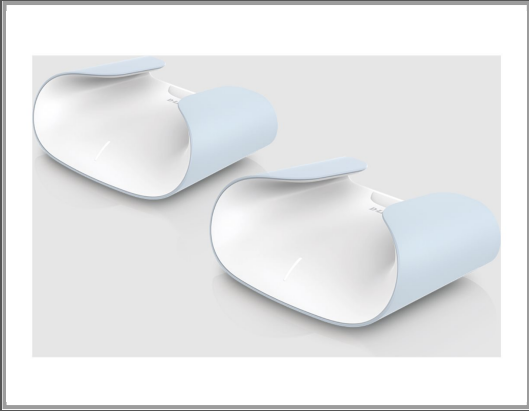


D-Link AQUILA PRO AI M60 - WLAN-System - (2 Router)

bis zu 510 m² - Netz 1GbE - 2.5GbE Dual-Band - wandmontierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	M60-2
EAN/UPC	0790069474675



Beschreibung

Das D-Link AQUILA PRO AI M60 Wi-Fi-System wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner intelligenter Häuser und Büros zu erfüllen. Dieses System bietet Wi-Fi 6-Leistung mit Geschwindigkeiten von bis zu 6 Gbit/s und Dual-Band-Unterstützung und sorgt dafür, dass alle Ihre Geräte eine schnelle und zuverlässige Verbindung erhalten. Mit einem Abdeckungsbereich von bis zu 510 Quadratmetern beseitigt der M60 Funklöcher und bietet nahtlosen Internetzugang in großen Räumen. Intelligente Funktionen wie AI Mesh Optimizer und AI Wi-Fi Optimizer arbeiten zusammen, um die Effizienz Ihres Netzwerks zu verbessern, und passen die Einstellungen automatisch für eine optimale Leistung an. Sicherheit wird groß geschrieben: Die fortschrittliche WPA3-Verschlüsselung und Funktionen wie Kindersicherung und Gastzugang sorgen für ein sicheres Netzwerk. Außerdem ermöglicht die Kompatibilität des Systems mit Alexa und Google Assistant eine einfache sprachgesteuerte Verwaltung, was es zu einer vielseitigen und benutzerfreundlichen Wahl für jede Umgebung macht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link AQUILA PRO AI M60 - WLAN-System - Wi-Fi 6 - wandmontierbar
Gerätetyp	WLAN-System - Netz
Gehäusotyp	Wandmontierbar
WLAN-System Komponenten	2 Router
WLAN-System Abdeckung	Bis zu 510 m ²
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Datenübertragungsrate	6 Gbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1148 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 4804 Mbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Sitzungen: 30000
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, PPPoE, L2TP, DS-Lite, DDNS, IPv4, IPv6, IPSec
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Intelligenter Assistent	Alexa, Google Assistant - indirekt
Remoteverwaltungsprotokoll	IPv4, IPv6
Leistungsmerkmale	Kindersicherung, LED ein/aus Taste, WPS-Taste, nahtloses Roaming, AI Mesh Optimizer, AI Wi-Fi Optimizer, NBN/UFB-Support, Guest Network, Firmware aktualisierbar,

	dynamischer IP-Modus, VLAN Tagging, VLAN-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, SPI, Spoofing-Schutz, IP-Adressenfilterung, MAC-Adressenfilter, DMZ-Unterstützung, QoS, TWT, No-IP DDNS, Routermodus, Wireless-Erweiterungsmodus, Bridge-Modus, AI-Powered
Produktzertifizierungen	Wi-Fi CERTIFIED 6, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11k, IEEE 802.11v, IEEE 802.11h, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22.67 cm x 16.38 cm x 7.96 cm
Gewicht	584 g

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	WLAN-System - Netz - 4-Port-Switch (integriert)
WLAN-System Komponenten	2 Router
WLAN-System Abdeckung	Bis zu 510 m²
Gehäusotyp	Wandmontierbar
Anschluss technik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Datenübertragungsrate	6 Gbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1148 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 4804 Mbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Sitzungen: 30000
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, PPPoE, L2TP, DS-Lite, DDNS, IPv4, IPv6, IPSec
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	IPv4, IPv6
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3, WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA3-Personal
Authentifizierungsmethode	Radio Service Set ID (SSID)
WLAN-Rating	AX6000
Vermaschtes Netz	Ja
Leistungsmerkmale	Kindersicherung, LED ein/aus Taste, WPS-Taste, nahtloses Roaming, AI Mesh Optimizer, AI Wi-Fi Optimizer, NBN/UFB-Support, Guest Network, Firmware aktualisierbar, dynamischer IP-Modus, VLAN Tagging, VLAN-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, SPI, Spoofing-Schutz, IP-Adressenfilterung, MAC-Adressenfilter, DMZ-Unterstützung, QoS, TWT, No-IP DDNS, Routermodus, Wireless-Erweiterungsmodus, Bridge-Modus, AI-Powered
Produktzertifizierungen	Wi-Fi CERTIFIED 6, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11k, IEEE 802.11v, IEEE 802.11h, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, ETSI EN 303 645, FCC, IC, NCC, RCM
Statusanzeiger	Stromversorgung, Status, WPS
	Internet der Dinge (IoT)

Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationsart	Wolke
Kommunikationstechnologie	Wi-Fi
Intelligenter Assistent	Alexa, Google Assistant
Sprachgesteuert	Indirekt
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN: 1 x 2.5GBase-T - RJ-45 LAN: 4 x 1000Base-T - RJ-45
	Antenne
Antenne	Intern
Antennenzahl	8
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Installierte Anzahl	2
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
	Maße und Gewicht
Breite	22.67 cm
Tiefe	16.38 cm
Höhe	7.96 cm
Gewicht	584 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.