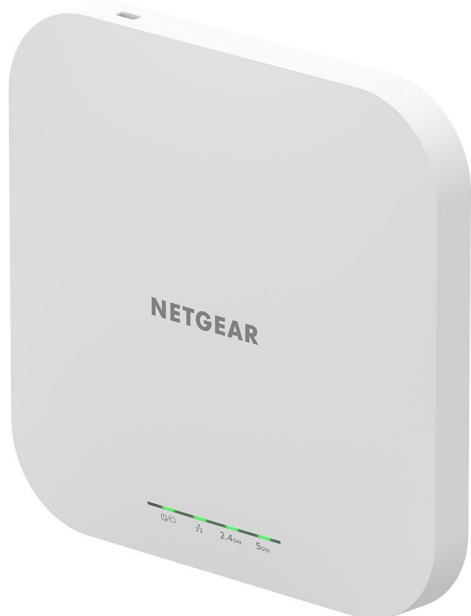


NETGEAR Insight Cloud Managed WiFi 6 AX1800 Dual Band Access Point (WAX610)



Artikel	124420
Herstellernummer	WAX610-100EUS
EAN	0606449149227
NETGEAR	

- Remote-Überwachung und -Management der Insight Cloud: 1-Jahres Abonnement Insight inklusive
- WiFi 6 Dualband AX1800 Access Point mit bis zu 1,2 GBit/s im 5 GHz und 600 MBit/s im 2,4 GHz-Band
- Multi-Gigabit-Geschwindigkeit und PoE – umfasst einen 2.5-Gbit/s-Ethernet-Port mit PoE für hohe Geschwindigkeit und einfache Verkabelung (ideale Switches für die Stromversorgung des WAX610 sind GSM4210P und MS510TXPP)
- Schnelleres und zuverlässigeres WLAN durch höheren Durchsatz und mehr Abdeckung bei gleichzeitiger Nutzung des 2,4-GHz- und 5-GHz-Bandes
- Ideal für High-Density-WLAN-Umgebungen, unterstützt durch robustes und nahtloses Roaming zwischen einer großen Anzahl von WAX610 und anderen NETGEAR Business-WLAN-APs
- Hohe Leistung – Erhalten Sie 4 Streams von WiFi 6 und Geschwindigkeiten von bis zu 1.8 GB
- Höhere Kapazität und Akkulaufzeit – Genießen Sie 4-mal mehr Verbindungskapazität als WiFi 5 mit verbesserter Effizienz für eine längere Akkulaufzeit des Geräts
- Speziell kompatibel mit WAC505/510/540, jedoch nicht mit WiFi 5 APs im Allgemeinen
- Dual-Band Wireless Mesh – kabellose Installation mit anderen WAX610-, WAX610Y-, WAC540- oder WAC564-Systemen. Eines der Bänder wird dann zwischen dem Wireless-Backhaul und den Geräten gemeinsam genutzt

Zusammenfassung

- Remote-Überwachung und -Management der Insight Cloud: 1-Jahres Abonnement Insight inklusive
- WiFi 6 Dualband AX1800 Access Point mit bis zu 1,2 GBit/s im 5 GHz und 600 MBit/s im 2,4 GHz-Band
- Multi-Gigabit-Geschwindigkeit und PoE – umfasst einen 2.5-Gbit/s-Ethernet-Port mit PoE für hohe Geschwindigkeit und einfache Verkabelung (ideale Switches für die Stromversorgung des WAX610 sind GSM4210P und MS510TXPP)
- Schnelleres und zuverlässigeres WLAN durch höheren Durchsatz und mehr Abdeckung bei gleichzeitiger Nutzung des 2,4-GHz- und 5-GHz-Bandes
- Ideal für High-Density-WLAN-Umgebungen, unterstützt durch robustes und nahtloses Roaming zwischen einer großen Anzahl von WAX610 und anderen NETGEAR Business-WLAN-APs
- Hohe Leistung – Erhalten Sie 4 Streams von WiFi 6 und Geschwindigkeiten von bis zu 1.8 GB
- Höhere Kapazität und Akkulaufzeit – Genießen Sie 4-mal mehr Verbindungskapazität als WiFi 5 mit verbesserter Effizienz für eine längere Akkulaufzeit des Geräts
- Speziell kompatibel mit WAC505/510/540, jedoch nicht mit WiFi 5 APs im Allgemeinen
- Dual-Band Wireless Mesh – kabellose Installation mit anderen WAX610-, WAX610Y-, WAC540- oder WAC564-Systemen. Eines der Bänder wird dann zwischen dem Wireless-Backhaul und den Geräten gemeinsam genutzt

NETGEAR WAX610 WiFi 6 WLAN Access Point (AX1800 Speed Dual-Band Mesh, WPA3, 802.11ax, 2.5G LAN, Lokales oder Insight Remote Management, PoE+ powered - Netzteil optional), 2,4 GHz, 5 GHz, 1800 Mbit/s, EAP-PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, SSH, SSL/TLS, WPA, WPA2, WPA2-Enterprise, WPA3, 10,100,1000,2500 Mbit/s

NETGEAR WAX610 WiFi 6 WLAN Access Point (AX1800 Speed Dual-Band Mesh, WPA3, 802.11ax, 2.5G LAN, Lokales oder Insight Remote Management, PoE+ powered - Netzteil optional). 2,4 GHz, 5 GHz, Maximale Datenübertragungsrate: 1800 Mbit/s. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: EAP-PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, SSH, SSL/TLS, WPA, WPA2, WPA2-Enterprise, WPA3. Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000,2500 Mbit/s. Power over Ethernet (PoE). Produktfarbe: Weiß

Merkmale

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 40 °C

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85176990

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 1
Gleichstrom-Anschluss (DC) Ja

Antenne

Antennentyp Intern
Antenne Zunahmehöhe (max) 4,5 dBi

Lieferumfang

Menge pro Packung 1 Stück(e)
Montageset Ja

Energie

Power over Ethernet (PoE) Ja
AC Eingangsspannung 12 V
Eingangsstrom 2.5 A

Design

Platzierung Zimmerdecke, Wand
Produktfarbe Weiß
Reset-Knopf Ja
LED-Anzeigen LAN, Leistung, Status

Gewicht und Abmessungen

Breite 160,9 mm
Tiefe 160,9 mm
Höhe 33,2 mm
Gewicht 412 g

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite 220 mm
Verpackungstiefe 455 mm
Verpackungshöhe 235 mm
Paketgewicht 3,98 kg

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen EAP-PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, SSH, SSL/TLS, WPA, WPA2, WPA2-Enterprise, WPA3
MAC Adressen Filtern Ja
Funktionen Service Set Identifier (SSID) Multiple SSIDs, SSID broadcast, SSID-Übertragung ein/aus
Anzahl der SSID-Unterstützung 8
Automatisches kabelloses Verteilersystem (WDS) Ja
Fernauthentifizierungs-Einwähl-Benutzerdienst (RADIUS) Ja

Merkmale

2,4 GHz Ja
5 GHz Ja
Maximale Datenübertragungsrate 1800 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate 600 Mbit/s (2,4 GHz)
Maximale Datenübertragungsrate 1200 Mbit/s (5 GHz)
Ethernet LAN Datentransferraten 10,100,1000,2500 Mbit/s
Netzstandard IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11i, IEEE 802.11n, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

Zahl der Benutzer	250 Benutzer
Auto MDI/MDI-X	Ja
MIMO	Ja
MIMO-Typ	Multi User MIMO
Spread-Spectrum Methode	OFDM, OFDMA
WLAN-Multimedia (WMM)/(WME)	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.