



소규모 사무실 및 홈 오피스를 위한 고성능 WiFi 6 PoE 액세스 포인트

NETGEAR WiFi 6 AX1800 PoE 무선 액세스 포인트(AP)는 SOHO(Small Office and Home Office) 환경을 위해 2.4GHz 및 5GHz에서 듀얼 밴드 동시 WiFi6 사용을 지원하며

통합 1.8Gbps(2.4GHz에서 600Mbps, 5GHz에서 1200Mbps)의 고성능 무선 연결을 제공합니다. WAX214 WiFi 6 액세스 포인트는 쉬운 설정의 단독형

구성을 통해 안정적인 고성능 WiFi 6 802.11ax 및 비용 효율적인 무선 솔루션을 제공합니다. WAX214는 PoE(Power-over-Ethernet) 또는 DC 전원 어댑터로 전원을 공급받을 수 있습니다.

특징

쉬운 구성

- 직관적인 사용자 인터페이스(GUI)를 통한 간편한 설정
- 로컬 웹 포털 사용자 인터페이스를 통한 포괄적인 모니터링 및 관리

고성능 802.11ax 및 우수한 커버리지

- WiFi 6 802.11ax 기술
- 2.4GHz 및 5GHz 동시 듀얼 밴드 작동
- SOHO 환경을 위한 넓은 커버리지

포괄적인 보안

- 무선 보안 기능 지원(WPA, WPA2 및 WPA3)
- MAC 기반 액세스 제어 리스트
- 사이트 및 서비스 차단

편리한 설치

- 손쉬운 천장 및 월 마운트 설치 지원
- PoE 또는 전원 어댑터를 통한 유연한 전원 옵션(WAX214PA 모델만 전원 어댑터 포함)

기존 및 신형 클라이언트 호환성

- 최대 속도를 위한 최신 WiFi 6 802.11ax 지원
- 기존 장치들도 최대 속도로 연결 가능



사용 사례

WAX214 Deployment Scenario



Micro Business



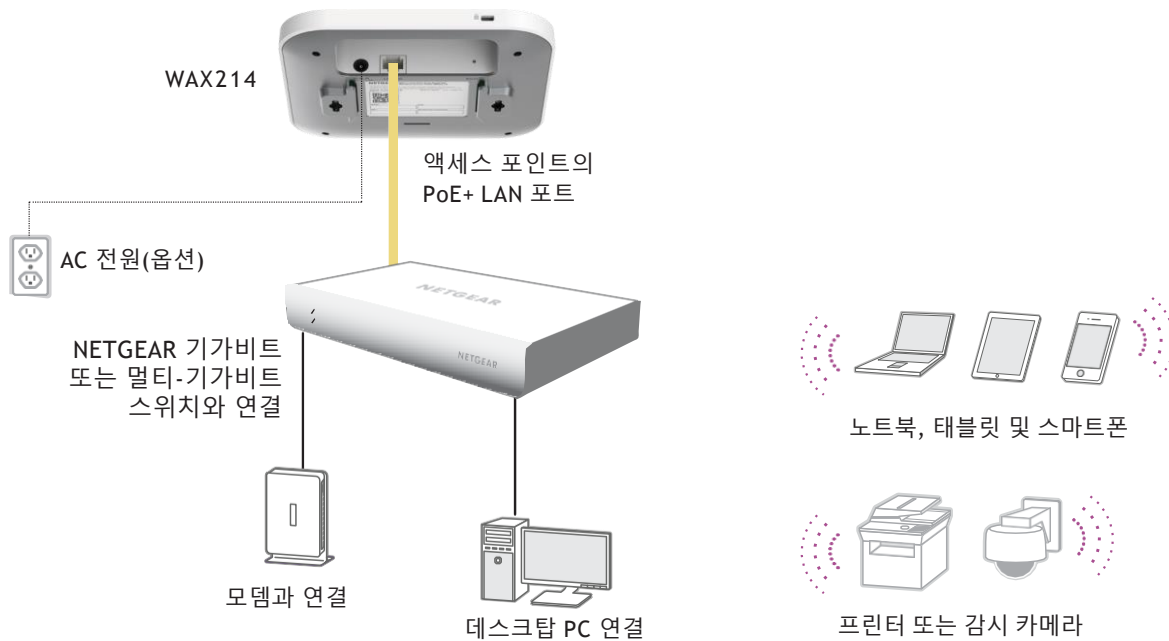
Dental Offices



Car Repair Shop

연결 구성 예

WAX214 Deployment Scenario



기술 사양

Physical Characteristics

Power Supply	12V/1.5A(18W) Power adapter (included with WAX214PA model only) or PoE/PoE+ Switch
--------------	--

Physical Specifications

Dimensions (L x W x H)	6.33 x 6.33 x 1.31 in 160.9 x 160.9 x 33.28 mm
Weight	0.84lb (380g)
Mounting options	Ceiling or Wallmount

Network Interfaces

Ethernet Ports	One (1) 10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) port with Auto Uplink™ (Auto MDI-X)
----------------	--

Buttons

Hardware Buttons	Default Reset
LEDs	4 LEDs (Power, LAN, 2.4GHz, 5GHz)

Environmental Specifications

Operating Temperature	0C to 40C (32F to 104F)
Storage Temperature	-40 to 70C
Operating Relative Humidity	95%
Storage Humidity	5-95%
MTBF	@25C > 1,896,453 hours @45C > 378,702 hours
Safety Certification	CB, EN60950, EN62368

RF Characteristics

Standards	IEEE 802.11ac specification I IEEE 802.11n 2.0 specification IEEE 802.11g IEEE 802.11b IEEE 802.11a IEEE 802.11ax
Frequency Band	2.4GHz and 5GHz concurrent operation
Maximum Theoretical Throughput	573.5Mbps (2.4GHz) 1201Mbps (5GHz)
Maximum Number of Clients	128 (2.4GHz 64, 5GHz 128)

Network Management

Deployment options	Standalone Web UI
Access Point	Antenna: 3 dBi (2.4GHz) 4 dBi (5GHz)
Security	WiFi Protected Access (WPA2/WPA3) MAC Address filtering 4 SSID

기술 사양

Network Management	
MAC ACL	Yes
VPN Pass-through	No
802.11e WMM	(Wireless multimedia mode) for QoS
Simultaneous Bridge/Client Association	No
Warranty and Support	
Hardware Limited Warranty	3 years
Next-Business-Day (NBD) Replacement	Yes
Technical support (online, phone)	90 days free from date of purchase*
ProSUPPORT OnCall 24x7 Service Packs**	Category S2 P MB0S12 (1 yr) PMB0S32 (3 yrs) PMB0S52 (5 yrs)
Package Contents	
WAX214	WiFi 6 AX1800 Dual Band Wireless AP (WAX214) Ethernet cable Installation guide Warranty/support information card Power adapter, available in WAX214PA-100NAS SKU only
Ordering Information	
WAX214-100NAS (DC Power adapter not included)	United States
WAX214PA-100NAS (Power adapter included)	United States
WAX214-100EUS (DC Power adapter not included)	Korea, Europe and Selected Countries

*This product comes with a limited warranty that is valid only if purchased from a NETGEAR authorized reseller, and covers unmodified hardware, fans and internal power supplies – not software or external power supplies, and requires product registration using the Insight mobile app or Insight Cloud portal within 90 days of purchase; see <https://www.netgear.com/about/warranty> for details. Intended for indoor use only.

**The NETGEAR OnCall 24x7 contract provides unlimited phone, chat and email technical support for your networking product.

NETGEAR and the NETGEAR logo are trademarks and/or registered trademarks of NETGEAR, Inc. and/or its subsidiaries in the United States and/or other countries. Other brand names mentioned herein are for identification purposes only and may be trademarks of their respective holder(s). Information is subject to change without notice.
 ©2020 NETGEAR, Inc. All rights reserved.