

# AP305C/CX

## Najważniejsze cechy produktu

### Technologia radiowa

- 5 GHz 2x2:2
- 2.4 GHz 2x2:2

### Tryby pracy - SSR

- 5 GHz / 2.4 GHz - Fixed
- 5 GHz / 5 GHz - Dual 5 GHz

### Środowiska o dużej gęstości

- Wyjątkowa jakość doświadczeń użytkowników końcowych, nawet w bardzo gęstych środowiskach

### Obsługa WPA3

- Obsługa najnowszego standardu bezpieczeństwa Wi-Fi WPA3, dla najwyższej ochrony użytkowników i IoT

### Pełna funkcjonalność przy zasilaniu 802.3af

### Inteligentne zarządzanie

- ExtremeCloud™ IQ zapewnia wydajne, proste, i bezpieczne funkcje zarządzania publicznymi i prywatnymi środowiskami cloud

### Filtr CCF (Cellular Coexistence Filter)

- Minimalizuje negatywny wpływ zakłóceń z sieci telefonii komórkowej

### Uniwersalna platforma sprzętowa

- Lokalne wdrożenie: WiNG OS (rozproszone) ExtremeCloud IQ Controller (scentralizowane)
- Cloud: ExtremeCloud IQ

### Inteligentne zarządzanie siecią

- ExtremeCloud™ IQ oferuje wydajne, proste i bezpieczne funkcje zarządzania w chmurze prywatnej lub publicznej
- Kontrolery ExtremeCloud lub VX lub NX są idealne dla wdrożeń lokalnych
- Opcjonalna widoczność ExtremeCloud IQ dzięki lokalnemu kontrolerowi



## Wewnętrzne punkty dostępowe Wi-Fi 6 (802.11ax) współpracujące z różnymi systemami operacyjnymi Extreme

W dzisiejszym świecie przedsiębiorstwa inwestujące w infrastrukturę technologiczną muszą mieć na uwadze efekty takich inwestycji, tj. poprawę efektywności operacyjnej i redukcję kosztów. Dzięki uniwersalnej platformie sprzętowej Extreme, klienci mogą korzystać z elastyczności urządzeń i zmniejszać w ten sposób całkowite koszty posiadania sieci, przez stosowanie platform umożliwiających uruchamianie różnych systemów operacyjnych Extreme. Taka wszechstronność zwiększa elastyczność produktów i ogranicza zjawisko starzenia się produktów.

Urządzenia AP305C/CX stanowią część uniwersalnej platformy Wi-Fi Extreme i dają użytkownikom możliwość stosowania różnych systemów operacyjnych Wi-Fi (IQ Engine lub WiNG). Klienci mogą wybrać system operacyjny w trakcie początkowej konfiguracji urządzenia lub w późniejszym czasie.

Urządzenia AP305C/CX to wewnętrzne punkty dostępowe do zastosowań korporacyjnych korzystające z najnowszej technologii SoC (System-on-a-chip) i posiadają dwa wbudowane dwuzakresowe moduły radiowe zapewniające pełne korzyści ze standardu Wi-Fi 6. Dostępne są modele z wbudowanymi lub zewnętrznymi antenami. Zaawansowana technologia radiowa zapewnia przepustowość 2.4 Gb/s jednocześnie na paśmie 2.4 GHz i 5GHz, w konfiguracji 2x2:2 (802.11ax). Najnowsze punkty dostępowe Extreme oferują również technologię SSR (Software Selectable Radios) umożliwiającą realizację podwójnej łączności na paśmie 5GHz dla obsługi środowisk wewnętrznych i przemysłowych. Opisywane urządzenia klasy korporacyjnej będą stanowić doskonały wybór dla organizacji oczekujących wysokiej wydajności, ale wrażliwych na koszty.

Punkty dostępowe AP305C/CX cechują się estetyczną obudową i kompaktowymi rozmiarami. Powstały z przyjaznych środowisku materiałów z recyklingu. Wbudowany czujnik światła i licznik zasilania pozwalają zmniejszyć zapotrzebowanie na prąd\*. Dodatkowo pozwalają na łatwy montaż pod sufitem oraz ukrycie kabli Ethernetowych, co wpływa na ogólną estetykę instalacji.

\*dostępne w kolejnej wersji oprogramowania

## Bezpieczeństwo

Punkty dostępowe AP305C/CX oferują najwyższy poziom usług bezpieczeństwa, w tym obsługę najnowszego standardu Wi-Fi Alliance - WPA3. Ponadto, urządzenia obsługują m.in. firewall typu stateful na warstwach L2-L7 z technologią DPI dla realizacji kontekstowej ochrony dostępu oraz technologię PPSK (Private Pre-Shared Key).

---

## Technologia Wi-Fi 6

Poprzednie generacje standardów 802.11 (tj. n, ac Wave 1 i Wave 2) koncentrowały się przede wszystkim na zwiększaniu prędkości transmisji. Technologia 802.11ax poza wzrostem wydajności i szybkości sieci wprowadza dodatkowe funkcjonalności, przenoszące sieci Wi-Fi na zupełnie inny poziom. Więcej informacji o tej technologii dostępnych jest na stronie:

<https://www.extremenetworks.com/are-you-ready-for-802-11ax>

---

## Programowalne moduły radiowe

Firma Extreme wprowadza pierwszy na rynku punkt dostępowy 802.11ax w technologii SDN, który nie tylko obsługuje dwa pasma 5GHz, ale posiada także programowalne tryby pracy dla optymalnego zarządzania modułami radiowymi, w celu uzyskania najwyższego poziomu jakości doświadczeń użytkowników. Inteligentne funkcje monitorowania modułów radiowych pozwalają konfigurować działanie sieci w oparciu o środowisko użytkownika oraz ustawiać różne tryby pracy punktów dostępowych - w zależności od potrzeb.

## Analityka i zarządzanie

W połączeniu z systemem zarządzania Extreme Management, dostępnym lokalnie lub z poziomu chmury, punkty dostępowe AP305C/CX zapewniają bogaty zestaw danych aktualnych i historycznych, prezentowanych w postaci kontekstowych widgetów. W ten sposób zapewniona jest kontekstowa szczegółowość informacji w zależności od potrzeb. Dostępne są widoki dotyczące sieci, lokalizacji, punktów dostępowych, urządzeń klienckich czy stosowanych polityk. Niezależnie od analizowanego kontekstu, administratorzy mogą tworzyć własne biblioteki widgetów.

---

## Uniwersalna platforma

Punkty dostępowe AP305C/CX w ramach uniwersalnej platformy sprzętowej pozwalają na wybór jednego z dwóch systemów operacyjnych Wi-Fi. Możliwe jest uruchomienie systemu IQ Engine lub WiNG OS. Dany system operacyjny może być wybrany przy pierwszym uruchomieniu lub zmieniony na późniejszym etapie konfiguracji. Przy pierwszym uruchomieniu, punkt dostępowy AP305C/CX automatycznie łączy się z ExtremeCloud IQ, aby ustalić parametry systemu. System jest następnie zdalnie uruchamiany na AP305C/CX, co eliminuje ręczne działania konfiguracyjne.

---

## Wbudowany moduł BLE i port USB

Dla obsługi środowisk IoT oraz usług skierowanych do gości, punkty dostępowe AP305C/CX posiadają wbudowany moduł Bluetooth służący do komunikacji z urządzeniami IoT dla obsługi rozwiązań lojalnościowych korzystających z Apple iBeacon. Przedsiębiorstwa mogą korzystać z obsługujących API aplikacji na potrzeby wysyłania reklam do klientów, gości czy uczestników konferencji. Jest to idealne rozwiązanie dla organizacji, które chcą zachęcić użytkowników do korzystania z ich aplikacji, stron internetowych i portali captive.

# Specyfikacja produktu

## Łączność radiowa

Maksymalna liczba użytkowników

- Liczba SSID na moduł radiowy/ łącznie: 8/16
- Liczba użytkowników na moduł radiowy/ łącznie: 512/1024

802.11a

- Częstotliwość pracy: 5.150–5.850 GHz
- Modulacja OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing)
- Szybkość transmisji (Mb/s): 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 (auto fallback)

802.11b

- Częstotliwość pracy: 2.4–2.5 GHz
- Modulacja DSSS (Direct-Sequence Spread-Spectrum)
- Szybkość transmisji (Mb/s): 11, 5.5, 2, 1 (auto fallback)

802.11g

- Częstotliwość pracy: 2.4–2.5 GHz
- Modulacja OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing)
- Szybkość transmisji (Mb/s): 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 (auto fallback)

802.11n

- Częstotliwość pracy: 2.4–2.5 GHz i 5.150–5.850 GHz
- Modulacja 802.11n
- Szybkość transmisji (Mb/s): MCS0 - MCS15 (6.5Mb/s - 300Mb/s)
- 2x2 MIMO
- HT20 dla 2.4 GHz i 5 GHz
- HT40 dla 5 GHz
- Agregacja ramek A-MPDU i A-MSDU

802.11ac

- Częstotliwość pracy: 5.150–5.850 GHz
- Modulacja 802.11ac (256-QAM)
- Szybkość transmisji (Mb/s): MCS0–MCS9 (6.5Mb/s - 867Mb/s), NSS = 1-2.
- 2x2:2 MIMO
- VHT20/VHT40/VHT80
- TxBF (Transmit Beamforming)

802.11ax

- Częstotliwość pracy: 2.4–2.5 GHz i 5.150–5.850 GHz
- Modulacja 802.11ax (1024-QAM)
- Dwuzakresowa modulacja OFDMA
- Szybkości transmisji (Mbps):
  - 5G: HE0-HE11 (8 Mbps - 1200 Mbps).
  - 2.4G: HE0-HE11 (8 Mbps - 574 Mbps).
- 2x2:2 MIMO
- HE20/HE40/HE80 dla 5 GHz
- HE20/HE40 dla 2.4 GHz
- DL SU-MIMO i MU-MIMO
- TxBF (Transmit Beamforming)

Zgodność BLE 5 Radio Bluetooth® Low Energy (BLE)<sup>1</sup>

## Interfejsy

- 1 x 10/100/1000 BASE-T Ethernet PoE (Power over Ethernet 802.3af), autosensing
- USB2.0, typ A 5V, 0.9A
  - Zasilanie USB <= 500 mA - 802.3af
  - Zasilanie USB > 500 mA - 802.3at

## Specyfikacja zasilania

- IEEE 802.3af PoE

## Opcje zasilania

- Pobór mocy: bez USB - typowy 9.98W, maks. 11.28W
  - z USB - typowy 14.98W, maks. 16.28W
- Obsługa 802.3af Power over Ethernet (PoE) na porcie Gigabit Ethernet (piny zasilania RJ-45: przewody 4,5,7,8 lub 1,2,3,6)
- Obsługa urządzenia 802.3af/802.3at Power over Ethernet Injector

<sup>1</sup> Moduł IoT dostępny w wybranych SKU AP305C/CX

## Parametry fizyczne

- AP305C: 5.2" x 5.2" x 1.5" (133mm x 133mm x 37mm)
- AP305CX: 5.8" x 5.8" x 1.5" (147mm x 147mm x 39mm)
- AP305C i AP305CX: .9 lbs (.4kg)
- Układ TPM
- UL2043

## Anteny

AP305C - wbudowane anteny

- 3 wbudowane dwuzakresowe anteny dookólne 2.4/5 GHz
- 1 wbudowana jednozakresowa antena dookólne 5 GHz

AP305CX - zewnętrzne anteny

- 4 zewnętrzne dwuzakresowe anteny dookólne 2.4/5GHz (złącza RP SMA)

## Możliwości montażu

- Wbudowane uchwyty do montażu pod sufitem typu 15/16"
- Opcjonalny uchwyt do montażu na ścianie
- Opcjonalny uchwyt do sufitów podwieszanych typu 15/16"
- Wbudowane gniazdo na zabezpieczenie typu Kensington

## Parametry środowiskowe

- Temperatura operacyjna: 0 do 40 °C, przechowywania: -40 do 70 °C
- Wilgotność: 10% do 95% (bez kondensacji)

## Wyładowania elektromagnetyczne

- +/-8 kV (kontaktowe)/ +/-15 kV (powietrze)

## Zgodność z regulacjami

W zakresie bezpieczeństwa produktów

- IEC 62368/60950-1, EN 62368/60950-1, USA 62368/60950-1, AS/NZS 62368/60950.1
- RoHS 2011/65/EU

## Aprobata w zakresie łączności radiowej

- FCC CFR 47 Part 15, Class B
- ICES-003, Class B
- FCC Subpart C 15.247
- FCC Subpart E 15.407
- RSS247
- AS/NZS4268 + CISPR32
- IEC/EN 60601-1-2,
- EN 62311
- EN 50385
- EN 301 489-1
- EN 301 489-17
- EN 55032, (Class B)

## Standardy dotyczące zasilania

- EN 55011, (Group 1, Class B)
- EN 55024
- EN 60601-1-2
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 300 328
- EN 301 893
- EN 300 440
- EN 50581

## Certyfikacje Wi-Fi Alliance

Certyfikacje Wi-Fi Alliance	
Łączność	Wi-Fi CERTIFIED 6™ Wi-Fi CERTIFIED™ a, b, g, n, ac
Dostęp	Passpoint™
Optymalizacja	WMM™ WMM™ - Power Save Wi-Fi Agile Multiband™
Bezpieczeństwo	Protected Management Frames WPA™ - Enterprise, Personal WPA2™ - Enterprise, Personal WPA3™ - Enterprise, Personal

## Maksymalny zysk anten

	Radio 0	Radio 1	IoT
Antena DualBand	2.4 Ghz 2.67dBi	5 Ghz 3.75dBi	2.7dBi
Antena 5Ghz	5 Ghz 3.97dBi	5 Ghz 3.75dBi	2.7dBi

## Informacje dotyczące mocy sygnału i czułości odbiornika

### Moc sygnału - 2.4 GHz

Kanał	Szybkość transmisji	Moc sygnału (dBm)
11b	1 - 11 Mb/s	18
11g	6 Mb/s	18
	54 Mb/s	17
11n HT20	MCS0, 7	18, 14
11n HT40	MCS0, 7	18, 14
11ac HT20	MCS0, 8	18, 13
11ac HT40	MCS0, 9	18, 12
11ax HE20	HE0, 11	18, 11
11ax HE40	HE0, 11	18, 11

### Czułość odbiornika - 2.4 GHz

Kanał	Szybkość transmisji	Moc sygnału (dBm)
11b	1 - 11 Mb/s	-95, -88
11g	6 Mb/s	-91
	54 Mb/s	-74
11n HT20	MCS0, 7	-91, -71
11n HT40	MCS0, 7	-88, -69
11ac HT20	MCS0, 8	-90, -61
11ac HT40	MCS0, 9	-88, -58
11ax HE20	HE0, 11	-90, -61
11ax HE40	HE0, 11	-88, -58

### Moc sygnału - 5 GHz

Kanał	Szybkość transmisji	Moc sygnału (dBm)
11a	6 Mb/s	18
	54 Mb/s	16
11n HT20	MCS0, 7	18, 15
11n HT40	MCS0, 7	18, 15
11ac VHT20	MCS0, 8	18, 14
11ac VHT40	MCS0, 9	18, 13
11ac VHT80	MCS0, 9	18, 13
11ax HE20	HE0, 11	18, 13
11ax HE40	HE0, 11	18, 13
11ax HE80	HE0, 11	18, 13

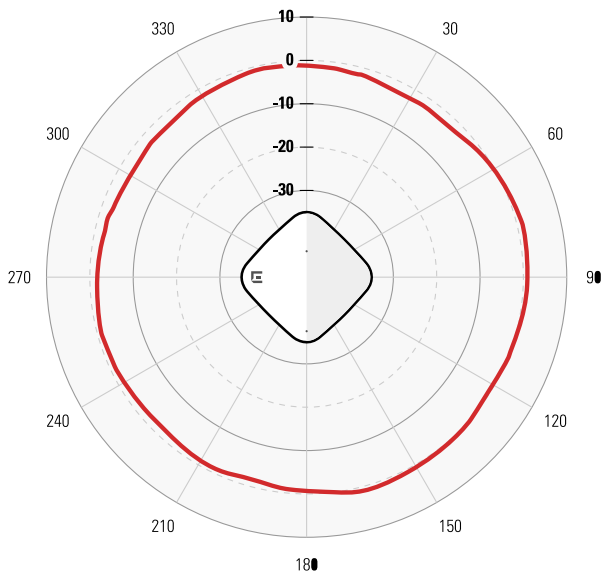
### Czułość odbiornika - 5 GHz

Kanał	Szybkość transmisji	Moc sygnału (dBm)
11a	6 Mb/s	-92
	54 Mb/s	-74
11n HT20	MCS0, 7	-90,-72
11n HT40	MCS0, 7	-88,-69
11ac VHT20	MCS0, 8	-90,-68
11ac VHT40	MCS0, 9	-88,-63
11ac VHT80	MCS0, 9	-85,-58
11ax HE20	HE0, 11	-88, -59
11ax HE40	HE0, 11	-87, -57
11ax HE80	HE0, 11	-85, -54

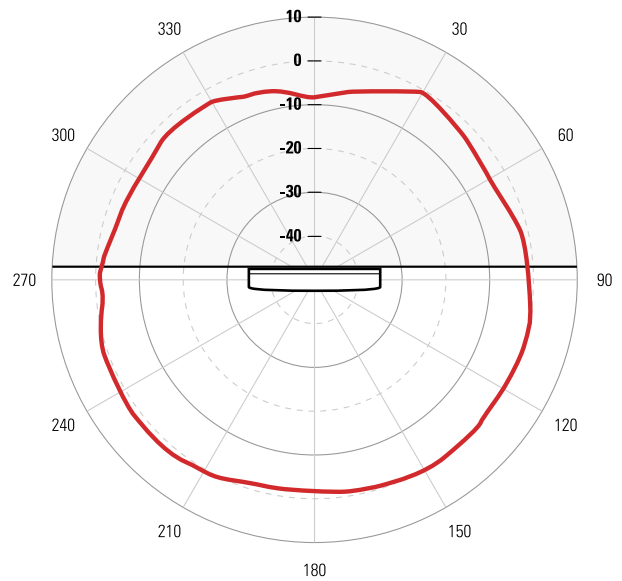
Maksymalne wartości mogą się różnić w zależności od kraju.

# Charakterystyka promieniowania anten

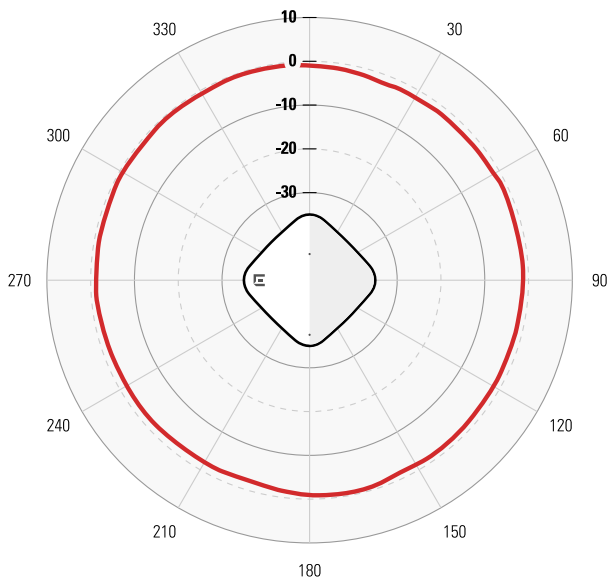
Azymut - 2.4 GHz



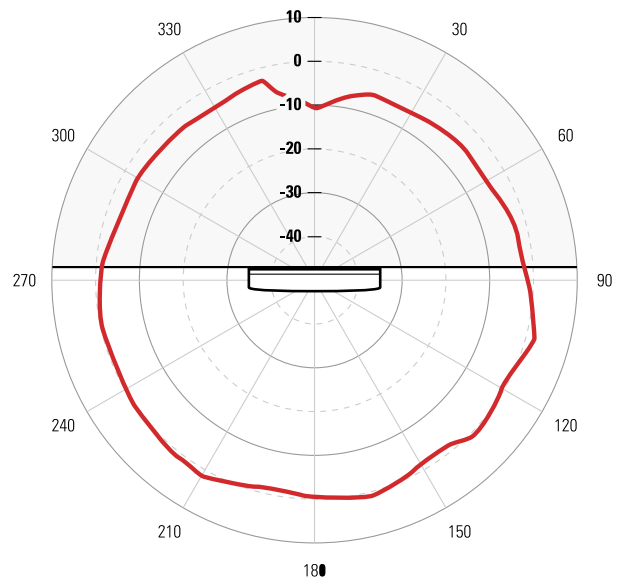
Wysokość - 2.4 GHz



Azymut - 5 GHz



Wysokość - 5 GHz



# Informacje dotyczące zamawiania

## AP305C i AP305CX

Nr SKU produktu	Opis
AP305C-FCC	ExtremeCloud IQ : wewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 6 2x2 z dwoma modułami 5Ghz i portem 1GbE. Wbudowane czujniki światła/zasilania i moduł BLE. Tryb oszczędzania energii AI/ML. Wbudowane anteny i uchwyty sufitowe. Zawiera Connect. Domena regulacyjna: USA
AP305C-CAN	ExtremeCloud IQ : wewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 6 2x2 z dwoma modułami 5Ghz i portem 1GbE. Wbudowane czujniki światła/zasilania i moduł BLE. Tryb oszczędzania energii AI/ML. Wbudowane anteny i uchwyty sufitowe. Zawiera Connect. Domena regulacyjna: Kanada
AP305C-WR	ExtremeCloud IQ : wewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 6 2x2 z dwoma modułami 5Ghz i portem 1GbE. Wbudowane czujniki światła/zasilania i moduł BLE. Tryb oszczędzania energii AI/ML. Wbudowane anteny i uchwyty sufitowe. Zawiera Connect. Domena regulacyjna: EMEA, pozostałe kraje
AP305CX-FCC	ExtremeCloud IQ : wewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 6 2x2 z dwoma modułami 5Ghz i portem 1GbE. Wbudowane czujniki światła/zasilania i moduł BLE. Tryb oszczędzania energii AI/ML. Wymaga zewnętrznych anten (sprzedawane oddzielnie). Zawiera Connect. Domena regulacyjna: USA
AP305CX-CAN	ExtremeCloud IQ : wewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 6 2x2 z dwoma modułami 5Ghz i portem 1GbE. Wbudowane czujniki światła/zasilania i moduł BLE. Tryb oszczędzania energii AI/ML. Wymaga zewnętrznych anten (sprzedawane oddzielnie). Zawiera Connect. Domena regulacyjna: Kanada
AP305CX-WR	ExtremeCloud IQ : wewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 6 2x2 z dwoma modułami 5Ghz i portem 1GbE. Wbudowane czujniki światła/zasilania i moduł BLE. Tryb oszczędzania energii AI/ML. Wymaga zewnętrznych anten (sprzedawane oddzielnie). Zawiera Connect. Domena regulacyjna: EMEA, pozostałe kraje
AP305C-IL	ExtremeCloud IQ : wewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 6 2x2 z 2 modułami radiowymi 5GHz i portem 1GbE. Wbudowane czujniki światła/zasilania i moduł BLE/Zigbee. Tryb oszczędzania energii AI/ML. Wbudowane anteny. Zawiera Connect. Domena regulacyjna: Izrael
AP305C-EG	ExtremeCloud IQ : wewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 6 2x2 z 2 modułami radiowymi 5GHz i portem 1GbE. Wbudowane czujniki światła/zasilania i moduł BLE/Zigbee. Tryb oszczędzania energii AI/ML. Wbudowane anteny. Zawiera Connect. Domena regulacyjna: Egipt
AP305CX-IL	ExtremeCloud IQ : wewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 6 2x2 z 2 modułami radiowymi 5GHz i portem 1GbE. Wbudowane czujniki światła/zasilania i moduł BLE/Zigbee. Tryb oszczędzania energii AI/ML. Wymaga zewnętrznych anten (sprzedawane oddzielnie). Zawiera Connect. Dom. reg.: Izrael
AP305C-1-FCC *	ExtremeCloud IQ : wewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 6 2x2 z dwoma modułami 5Ghz i portem 1GbE. Wbudowane czujniki światła/zasilania. Tryb oszczędzania energii AI/ML. Wbudowane anteny. Zawiera Connect. Domena regulacyjna: USA
AP305C-1-WR*	ExtremeCloud IQ : wewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 6 2x2 z dwoma modułami 5Ghz i portem 1GbE. Wbudowane czujniki światła/zasilania. Tryb oszczędzania energii AI/ML. Wbudowane anteny. Zawiera Connect. Domena regulacyjna: pozostałe kraje
AP305C-1-CAN*	ExtremeCloud IQ : wewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 6 2x2 z dwoma modułami 5Ghz i portem 1GbE. Wbudowane czujniki światła/zasilania. Tryb oszczędzania energii AI/ML. Wbudowane anteny. Zawiera Connect. Domena regulacyjna: Kanada
AP305C-1-IL*	ExtremeCloud IQ : wewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 6 2x2 z 2 modułami radiowymi 5GHz i portem 1GbE. Wbudowane czujniki światła/zasilania. Tryb oszczędzania energii AI/ML. Wbudowane anteny. Zawiera Connect. Domena regulacyjna: Izrael
AP305C-1-EG*	ExtremeCloud IQ : wewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 6 2x2 z 2 modułami radiowymi 5GHz i portem 1GbE. Wbudowane czujniki światła/zasilania. Tryb oszczędzania energii AI/ML. Wbudowane anteny. Zawiera Connect. Domena regulacyjna: Egipt

\*SKU produktów bez modułu BLE. Funkcjonalność identyczna jak model podstawowy dla danego regionu, z wyjątkiem modułu IoT i Bluetooth.

## Akcesoria

Nr produktu	Akcesoria montażowe	Uwagi
AH-ACC-BKT-AX-IL	Uchwyt montażowy do sufitów typu Armstrong Interlude	
AH-ACC-BKT-AX-SL	Uchwyt montażowy do sufitów typu Armstrong Silhouette, 1/4" lub 1/8"	
AH-ACC-BKT-AX-TB	Uchwyt montażowy do sufitów typu Armstrong Prelude 15/16" i Suprafine 9/16"	Może być stosowany do montażu na ścianie (płaski montaż)
AH-ACC-BKT-AX-WL	Uchwyt do montażu na ścianie	Odstaje od ściany
ACC-BKT-AX-JB	Uchwyt do montażu na ścianie lub w puszkach instalacyjnych	
ACC-BKT-AX-BEAM	Uchwyt do montażu na belce	

Uwaga: W dolnej części urządzenia znajdują się dwa klipsy do montażu z systemami sufitowymi 15/16.

## Anteny

Kod SKU produktu	Opis
AH-ACC-ANT-AX-KT (x8 per pack)	Zestaw anten wewnętrznych, przegubowe (8 dwuzakresowych anten 5dBi)
ML-2452-APA2-02	Antena dipolowa dookólna, 3.2/4.9 dBi, biała (potrzebne są 4 dla AP305CX)

Dodatkowe informacje o antenach znajdują się w dokumencie: [Wi-Fi 6 \(802.11ax\) Antennas Specifications Guide](https://documentation.extremenetworks.com/wireless/Accessories_Guide/GUID-64613D53-21D6-43FF-A2AA-28C9928A7FCB.shtml)  
[https://documentation.extremenetworks.com/wireless/Accessories\\_Guide/GUID-64613D53-21D6-43FF-A2AA-28C9928A7FCB.shtml](https://documentation.extremenetworks.com/wireless/Accessories_Guide/GUID-64613D53-21D6-43FF-A2AA-28C9928A7FCB.shtml)

## Akcesoria dotyczące zasilania

Kod SKU produktu	Opis
PD-3501G-ENT	Urządzenie Midspan PoE z jednym portem, zgodne z 802.3af
AH-ACC-PW-CBL-US	Uniwersalny kabel zasilający 18AWG z wtykiem USA, 1.8m
AH-ACC-PW-CBL-UK	Uniwersalny kabel zasilający z wtykiem Wlk. Brytania, 1.8m
AH-ACC-PW-CBL-EU	Uniwersalny kabel zasilający z wtykiem UE, 1.8m
AH-ACC-PW-CBL-AU	Uniwersalny kabel zasilający z wtykiem AU, 1.8m
AH-ACC-PW-CBL-JP	Uniwersalny kabel zasilający z wtykiem JAP, 1.8m
AH-ACC-PW-CBL-KR	Uniwersalny kabel zasilający z wtykiem KOR, 1.8m

## Pozostałe akcesoria

Kod SKU produktu	Opis
ACC-WIFI-MICRO-USB	Kabel konsoli, adapter Micro-USB - USB, do urządzeń Extreme Wireless

## Gwarancja

Wszystkie punkty dostępne AP305C i AP305CX objęte są ograniczoną uniwersalną gwarancją żywotnością Extreme. Pełne warunki gwarancji dostępne są na stronie:

[www.extremenetworks.com/support/policies](http://www.extremenetworks.com/support/policies)



## Informacje dodatkowe

Jeżeli chcą Państwo uzyskać więcej informacji zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej: [www.extremenetworks.com](http://www.extremenetworks.com) lub skontaktowania się z naszym dystrybutorem: [www.versim.pl](http://www.versim.pl)



©2024 Extreme Networks, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwa Extreme Networks oraz logo Extreme Networks to znaki handlowe lub zastrzeżone znaki handlowe firmy Extreme Networks, Inc. - w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Wszelkie pozostałe nazwy wymienione w niniejszym dokumencie stanowią własność ich odpowiednich właścicieli. Dodatkowe informacje o znakach handlowych Extreme Networks można znaleźć na stronie: <http://www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks/>. Specyfikacja i dostępność produktów wymienionych w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie w dowolnej chwili i bez wcześniejszego powiadomienia. 16 stycznia 2024 r.