

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)¹

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

¹ 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, Person

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

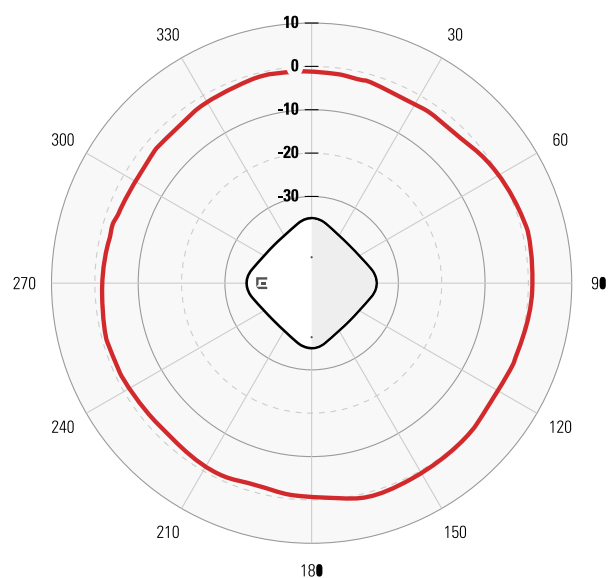
Czułość odbiornika - 5 GHz

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

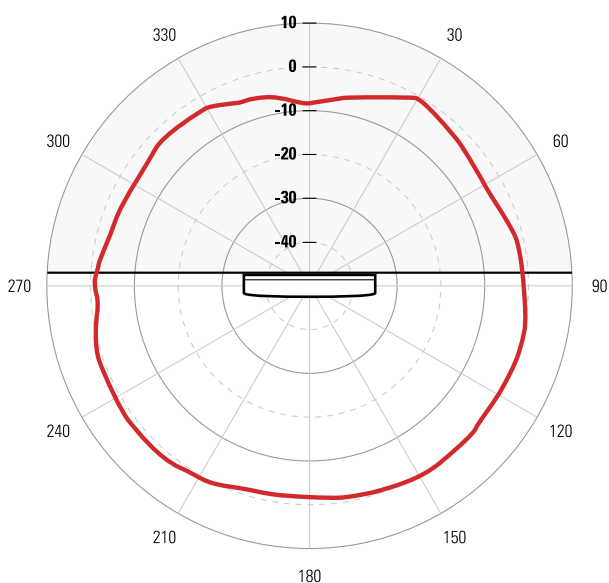
Maksymalne wartości mogą się różnić w zależności od kraju.

Charakterystyka promieniowania anten

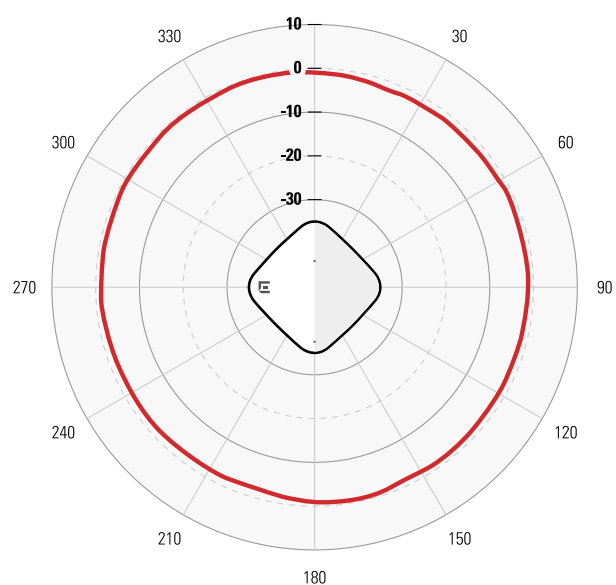
Azymut - 2.4 GHz



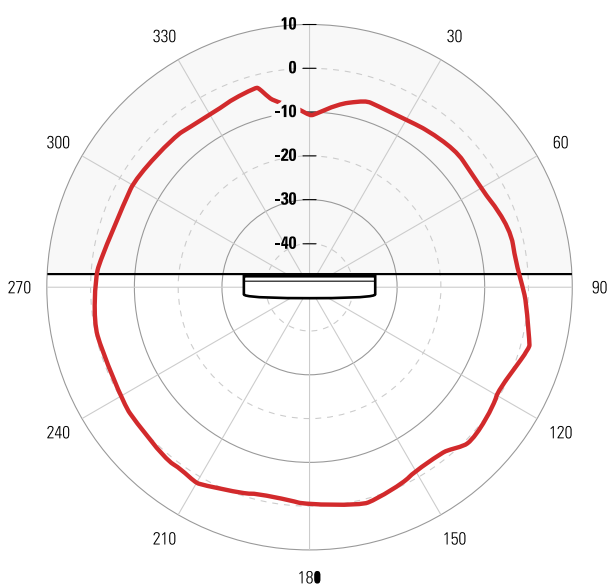
Wysokość - 2.4 GHz



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	Może być stosowany do montażu na ścianie (płaski montaż) Odstaje od ściany
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"	
AH-ACC-BKT-AX-WL	Uchwyt do montażu na ścianie	
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

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





Najlepsze technologie dla firm

Kreski Spółka Jawna Piotr Gałecki Łukasz Gałecki

 kreski@kreski.pl

 www.kreski.pl

 +48 22 666 22 40

 01-303 Warszawa
ul. Mory 12



©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.