

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/edimax-oap1300-edimax-oap1300-2-x-2-ac-dual-band-outdoor-poe-access-point-p-58706.html>



EDIMAX OAP1300 Edimax OAP1300 2 x 2 AC dual-Band Outdoor PoE Access Point

Cena brutto	720,85 zł
Cena netto	586,05 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	3722101
Kod producenta	OAP1300

Opis produktu

OAP1300 posiada obudowę odporną na warunki atmosferyczne o stopniu ochrony zgodnym z normą IP56 i zapewnia wysokiej jakości rozwiązanie bezprzewodowe przeznaczone dla małych i średnich firm, które wymagają najwyższej wydajności sieci. Produkt jest wyposażony w najnowszą sieć bezprzewodową w technologii IEEE 802.11ac 2x2, która zapewnia prędkość transmisji bezprzewodowej do 1300 Mb/s. Możliwość montażu na maszcie lub na ścianie za pomocą dołączonych zestawów montażowych i jakość wykonania w skali przemysłowej w połączeniu z przyjazną dla użytkownika obsługą i rozbudowanym zestawem funkcji, stanowią idealne, wydajne rozwiązanie dla wymagających. Doskonały do rozwiązań typu Wi-Fi działających na duże odległości oraz rozwiązań punkt-punkt takich jak klienci WISP, udostępnianie Internetu, nadzór bezprzewodowy w jednostkach multi-najemców (MTU) i urządzenia wielorodzinne (MDU). Dodatkowo OAP1300 może być zasilany za pomocą PoE jak również zasilac inne urządzenie PoE podłączone do jego wyjścia PoE.

Dla firm, które wymagają bezpieczeństwa, elastyczności i szybkości - seria Edimax Pro ma szeroki zakres potencjalnych zastosowań, od środowisk biurowych po szkoły, kampusy, hotele i szpitale. Wiele identyfikatorów SSID można skonfigurować dla różnych działów lub grup użytkowników, a wbudowany serwer RADIUS zapewnia dodatkową weryfikację dzięki skalowalnej architekturze tablic AP, która umożliwia centralne zarządzanie wieloma punktami dostępu. Duża gęstość dla maksymalnie 200 równoczesnych klientów (100 klientów na pasmo), idealna dla miejsc pracy BYOE lub innych środowisk o dużej liczbie klientów i ruchu bezprzewodowych. Szybki roaming umożliwia płynne przejścia między wieloma punktami dostępowymi. Obsługa Power over Ethernet (PoE) i intuicyjny interfejs zarządzania przez Internet zapewniają elastyczność wdrażania i rozbudowane opcje zarządzania dla działów zarządzania bezpieczeństwem i administratorów sieci.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Wysoko wydajny projekt z szybką dwuzakresową siecią bezprzewodową 11ac, 1300 Mb/s**

Najnowocześniejsza bezprzewodowa technologia IEEE 802.11ac zapewnia szybkie połączenia Wi-Fi, których wymagają nowoczesne, szybko zmieniające się, nowoczesne środowiska biznesowe. Jednocześnie dwuzakresowy zasięg 2,4 GHz i 5 GHz zapewnia maksymalną elastyczność dla mobilnych aplikacji biznesowych. Prędkość do 400 Mb/s w paśmie 2,4 GHz i 866 Mb/s w paśmie 5 GHz może obsłużyć nawet najbardziej intensywne zadania, idealne dla aplikacji audio, wideo i głosowych, oraz jest znacznie szybsze niż tradycyjne 802.11n Wi-Fi. Dodatkowo produkty z serii Edimax Pro są wyposażone w inne wysokiej jakości funkcje konstrukcyjne, takie jak stałe kondensatory, o znacznie dłuższej żywotności niż tradycyjne niestabilne alternatywy, generujące mniej ciepła i zapewniające większą stabilność. Trwałe, wytrzymałe i gotowe do pracy w środowisku biznesowym.

- **Szeroki zasięg i wiele identyfikatorów SSID**

Dzięki regulowanej mocy wyjściowej RF i wysokiej czułości odbiornika, punkty dostępowe Edimax Pro są wyposażone tak, aby zapewnić szerokie pokrycie tam, gdzie jest to najbardziej potrzebne. Nadaje się do dużych pomieszczeń na piętrach biurowych, halach produkcyjnych, oddziałach szpitalnych lub salach konferencyjnych, dzięki czemu łączność bezprzewodowa pracowników i systemów będzie działać sprawnie. Zachowaj łączność z każdym zakątkiem swojej firmy i rozróżnij grupy użytkowników, działów lub sieci gości dzięki wykorzystaniu maksymalnie 32 oddzielnymi identyfikatorami SSID i niezależnych zabezpieczeń. Szeroki, silny zasięg Wi-Fi z mocnym zabezpieczeniem w celu ochrony poufnych informacji firmy i nadzorowania dostępu do sieci wewnętrznych.

- **Rozwiązania typu BYOE lub BYOD i sieci z dużym zagęszczeniem użytkowników**

Bring Your Own All (BYOE) lub Bring Your Own Device (BYOD) staje się coraz bardziej powszechnym trendem firmy w biurach i środowiskach korporacyjnych na całym świecie. Pracownicy używają własnych smartfonów, tabletów i laptopów z najnowszymi aplikacjami biurowymi podłączonymi do chmury, w codziennej pracy, a tradycyjna sieć 2,4

GHz jest zatłoczony. Większość tych urządzeń obsługuje szybką sieć Wi-Fi 5 GHz więc punkty dostępu muszą ją udsotępniać. W biurach, hotelach, szkołach i innych gęsto zaludnionych środowiskach punkty dostępu muszą w każdej chwili radzić sobie z dużą liczbą użytkowników łączących się z siecią, niezależnie od tego, czy są to klienci, czy pracownicy. Rozwiązania Edimax Pro wykorzystują dwuzakresową łączność Wi-Fi 802.11ac zarówno w paśmie 2,4 GHz jak i 5 GHz, mają również zaimplementowane rozwiązania dzięki którym są w stanie obsłużyć miejsca z dużą zagęszczeniem klientów bezprzewodowych, dzięki czemu można obsługiwać nawet setkę użytkowników jednocześnie, co jest idealne dla stanowisk pracy BYOE lub BYOD i dużej liczby urządzeń bezprzewodowych.

• **Stabilne połączenie bezprzewodowe**

W typowych warunkach standardowe punkty dostępu najefektywniej działają w obszarze o promieniu 25-30 metrów. Teraz dzięki zaawansowanej technologii CAP1300 może zwiększyć ten obszar o około 150%, co zmniejsza liczbę "martwych punktów". A dzięki szybkiemu roamingowi między punktami dostępu urządzenia bezprzewodowe, takie jak tablety, smartfony czy laptopy, pozostają cały czas połączone w sieć bezprzewodową.

Produkt:	
Nazwa:	EDIMAX OAP1300 Edimax OAP1300 2 x 2 AC dual-Band Outdoor PoE Access Point
Opis:	Edimax Pro OAP1300 - Punkt dostępu bezprzewodowego - Wi-Fi 5 - 2.4 GHz, 5 GHz
EAN:	
Gwarancja producenta:	24 miesiące
Ogólne	
Rodzaj urządzenia:	Punkt dostępu bezprzewodowego
Model o wzmacnionej wytrzymałości:	Do stosowania na zewnątrz
Szerokość:	12.09 cm
Głębokość:	27.18 cm
Wysokość:	3.5 cm
Waga:	592 g
Praca w sieci	
Typ obudowy:	Zewnętrzna
Technologia podłączania:	Bezprzewodowa
Szybkość transmisji danych:	1300 Mbps
Protokół komunikacyjny danych:	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Protokół zdalnego zarządzania:	SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH
Pasmo częstotliwości:	2.4 GHz, 5 GHz
Pojemność:	Maksymalna liczba skonfigurowanych SSID (2,4 Ghz): 16 Maksymalna liczba skonfigurowanych SSID (5 Ghz): 16 Liczba użytkowników jednocześnie (droga radiowa): 100 AC1300
Rating Wi-Fi:	Zasilanie, LAN, 5 GHz, 2.4 GHz
Wskaźniki statusu:	Filtrowanie adresów MAC, obejście VPN, możliwość montowania na ścianie, przesył IPsec, obsługa wielu SSID, ukryty SSID, przycisk resetu, montowane na pręcie, odporny na zmiany pogody, wykrywanie obcych punktów dostępowych, szorstki, uwierzytelnianie 802.1x, obsługuje DiffServ Code Point (DSCP), przepustowość L2TP, technologia MU-MIMO, mostek WDS, punkt dostępu WDS, Szybki Roaming, ochrona przed błyskawicami
Cechy:	PEAP, WPA, WPA2, WEP RADIUS IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 801.1p, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ac
Algorytm kodowania:	
Metoda identyfikacji:	
Zgodność z normami:	
Antena	
Antena:	Zewnętrzna
Ilość anten:	2
Rozszerzenie / połączenie	
Interfejsy:	2 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45
Różne	
Akcesoria w zestawie:	Wsporniki montażowe
Zgodność z normami:	FCC, RoHS, IEC 60529 IP56
Zasilanie	
Obsługuje Power Over Ethernet (PoE):	PoE
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	-40 °C
Maksymalna temperatura pracy:	60 °C
Dopuszczalna wilgotność:	0 - 90%

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.

