

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/engenius-cloud-ecw336-p-19262.html>

EnGenius Cloud ECW336



Cena brutto	2 897 zł
Cena netto	2 355 zł
Cena poprzednia	3 476 zł
Kod producenta	ECW336
Kod EAN	4713361935626

Opis produktu

EnGenius Cloud ECW336

Specyfikacja techniczna

- Akcesoria: **Uchwyt do montażu sufitowego (9/16")**; **Uchwyt do montażu sufitowego (15/16")**; **Zestaw śrub do montażu sufitowego i ściennego**
- Częstotliwość: **2.4 GHz 5 GHz 6 GHz**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie zewnętrznym**
- Głębokość: **33 mm**
- Inne: **Kompleksowe zarządzanie urządzeniem w darmowej chmurze EnGenius Cloud; Szybka rejestracja i konfiguracja przez skan kodu QR na urządzeniu; Darmowa aplikacja na urządzenia mobilne EnGenius Cloud To-Go; Maksymalna ilość użytkowników: 1536 (512 na 2,4GHz + 512 na 5GHz + 512 na 6 GHz); TriBand 4x4x4 802.11ax z technologią MU-MIMO, Ethernet 5 GbE**
- Konfiguracja przez WWW: **tak**
- Maksymalna ilość obsługiwanych klientów: **1536 szt.**
- Maksymalna ilość podłączonych klientów: **1536**
- Producent: **EnGenius**
- Przeznaczenie: **biznesowe**
- Roaming: **tak**
- Rodzaj: **sufitowy**
- Standard: **Wi-Fi 6E (802.11a/b/g/n/ac/ax)**
- Szerokość: **205 mm**
- Szyfrowanie: **WPA2 Enterprise WPA2-PSK WPA3**
- Temperatura pracy: **40 °C**
- Tryby pracy: **Access Point system mesh**
- Waga: **630 g**
- Wysokość: **205 mm**
- Zarządzanie: **aplikacja (Android) aplikacja (iOS) SNMP WWW**
- Zasilanie: **przez port Ethernet PoE 802.3bt, możliwe zasilanie alternatywne przez zasilacz 12V DC / 3A (brak zasilacza w zestawie)**
- Nazwa producenta / importera: **EnGenius EnGenius Networks No. 500 Fusing 3rd Road Kuei-Shan District Taoyuan City Tajwan Email: sales@engeniustech.com.tw**

Access Point WiFi 6E EnGenius ECW336 Wewnętrzny, bezprzewodowy punkt dostępowy WiFi 6E 4x4x4 Tri-Band 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz, 802.11ax 1200+2400+4800 Mb/s, sieć Ethernet 5 GbE, zarządzany w darmowej chmurze EnGenius Cloud Opis produktu: Wewnętrzny, bezprzewodowy punkt dostępowy zarządzany w chmurze Trójpasmowe WiFi generacji 6E - obsługuje łączną prędkość do 8,4 gigabitów w 3 pasmach częstotliwości: 2,4 GHz, 5 GHz i 6GHz Siedem bardzo szerokich kanałów 160 MHz znacznie zwiększa przepustowość sieci i zmniejsza przeciążenie pasma Szeroko otwarte widmo 6 GHz zajmowane jest przez nowsze, bardziej wydajne urządzenia klienckie, takie jak 15 Pro, Pro, MacStudio czy Pro, maksymalizując wydajność urządzenia i poprawiając ogólne bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej Nowo udostępnione pasmo 6 GHz posiada dwa razy więcej kanałów, które nie nakładają się na siebie, co znacznie zmniejsza wąskie gardła w sieci i umożliwia gigabitowe WiFi Anteny 4x4:4 MU-MIMO (802.11ax) kompatybilne z najwyższymi prędkościami Port Ethernet 5 GbE z obsługą zasilania PoE+ maksymalizuje prędkość połączenia i ułatwia rozmieszczenie urządzenia w odległości do 100m od źródła zasilania PoE

Architektura WiFi 802.11ax, kompatybilna wstecz ze wszystkimi urządzeniami klienckimi ac/a/b/g/n Pasma 1200 MHz obsługujące AR/VR, ultra-high HD i inne aplikacje Zintegrowane zabezpieczenia enterprise i dostęp dla gości Wbudowany czterordzeniowy procesor Qualcomm zapewnia doskonałą wydajność i zaawansowaną technologię 1024-QAM znacznie przyspieszającą transmisję pakietów danych Technologie OFDMA i MU-MIMO do szybkich i wydajnych transmisji między punktem dostępowym a urządzeniami klienckimi Technologia BSS coloring zmniejsza zakłócenia międzykanałowe i umożliwia ponowne wykorzystanie przestrzenne w ramach jednego kanału Narzędzia diagnostyczne do zdalnego monitorowania i rozwiązywania problemów w czasie rzeczywistym Możliwość ustawienia uwierzytelniania dwuetapowego, tzw. 2FA lub TFA – podwójny proces weryfikacji za pośrednictwem loginu/hasła i kodu z aplikacji mobilnej Kompatybilność z urządzeniami takimi jak iPhone 15 Pro, MacBook Pro, iPad Pro, Galaxy S23 i Galaxy S23+ Zarządzanie w chmurze w trybie AP i Obsługa sieci bezprzewodowej Mesh upraszcza konfigurację, optymalizuje sygnał i pozwala na samonaprawianie sieci Obsługa uwierzytelniania WPA3 i WPA2-AES Szybka rejestracja i konfiguracja przez skan kodu QR na urządzeniu Kompleksowe zarządzanie urządzeniem w darmowej chmurze EnGenius Cloud Darmowa aplikacja na urządzenia mobilne EnGenius Cloud To-Go umożliwia zarządzanie w chmurze z dowolnego miejsca na świecie z dostępem do sieci Internet Gwarancja: 2 lata Parametry techniczne: Anteny: - 4x wewnętrzna antena dookólna 2,4 GHz: 5 dBi / 23 dBm - 4x wewnętrzna antena dookólna 5 GHz: 6 dBi / 23 dBm - 4x wewnętrzna antena dookólna 6 GHz: 5 dBi / 23 dBm Porty: - 1x port Ethernet LAN 10/100/1000/2500/5000 (5GbE) do obsługi danych i zasilania PoE+ 802.3bt - 1x gniazdo zasilania alternatywnego DC Jack (brak zasilacza w zestawie) - 1x przycisk reset Częstotliwość pracy WiFi: - praca równolegle na częstotliwościach 2,4 GHz, 5 GHz i 6GHz - 2,4 GHz: 2400 MHz ~ 2482 MHz - 5 GHz: 5150 MHz ~ 5250 MHz, 5250 MHz ~ 5350 MHz, 5470 MHz ~ 5725 MHz, 5725 MHz ~ 5850 MHz - 6GHz: 5925MHz ~ 6425MHz, 6525MHz ~ 6875MHz Tryby pracy: AP, AP Mesh, Mesh Technologia SU-MIMO: - 4 strumienie przestrzenne SU-MIMO dla pojedynczego użytkownika zapewniają bezprzewodową szybkość transmisji danych do 1148 Mb/s przy przepustowości HE40 do bezprzewodowego urządzenia klienckiego 4x4 w paśmie 2,4 GHz - 4 strumienie przestrzenne SU-MIMO dla pojedynczego użytkownika zapewniają bezprzewodową szybkość transmisji danych do 2400 Mb/s przy przepustowości HE80 do bezprzewodowego urządzenia klienckiego 4x4 w paśmie 5 GHz - 4 strumienie przestrzenne SU-MIMO dla pojedynczego użytkownika zapewniają bezprzewodową szybkość transmisji danych do 2400 Mb/s przy przepustowości HE80 do bezprzewodowego urządzenia klienckiego 4x4 w paśmie 6 GHz Technologia MU-MIMO: - 4 strumienie przestrzenne MU-MIMO z szybkością bezprzewodowej transmisji danych do 4800 Mb/s do jednoczesnej transmisji do 4 strumieni bezprzewodowych urządzeń klienckich obsługujących standard MU-MIMO 11ax w paśmie 6 GHz - 4 strumienie przestrzenne MU-MIMO z szybkością bezprzewodowej transmisji danych do 2400 Mb/s do jednoczesnej transmisji do 4 strumieni bezprzewodowych urządzeń klienckich obsługujących standard MU-MIMO 11ax w paśmie 5 GHz - 4 strumienie przestrzenne MU-MIMO z szybkością bezprzewodowej transmisji danych do 1148 Mb/s do jednoczesnej transmisji do 4 strumieni bezprzewodowych urządzeń klienckich obsługujących standard MU-MIMO 11ax w paśmie 2,4 GHz Obsługiwane szybkości transmisji danych: - 802.11ax: # 2.4 GHz: 9 - 1,148 (MCS0 - MCS11, NSS = 1 - 4) # 5 GHz: 18 - 2,400 (MCS0 - MCS11, NSS = 1 - 4) # 6 GHz: 18 - 4,800 (MCS0 - MCS13, NSS = 1 - 4) 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 36, 48, 54 802.11n: 6.5 - 600 (MCS0 - MCS31) 802.11ac: 6.5 - 1,733 (MCS0 - MCS9, NSS = 1 to 4) Obsługiwane technologie radiowe: - 802.11ax: wielokrotny dostęp z ortogonalnym podziałem częstotliwości (OFDMA) - 802.11a/g/n/ac: wielokrotność ortogonalnego podziału częstotliwości (OFDM) - 802.11b: widmo rozproszone z sekwencją bezpośrednią (DSSS) Funkcja Channelization: - 802.11ax obsługuje wysoką wydajność przepustowości (HE) - HE 20/40/80/160 MHz - 802.11ac obsługuje bardzo wysoką przepustowość (VHT) - VHT 20/40/80 MHz - 802.11n obsługuje wysoką przepustowość (HT) - HT 20/40 MHz - 802.11n obsługuje wysoką przepustowość w paśmie 2,4 GHz - HT40 MHz (256-QAM) - Agregacja pakietów 802.11n/ac/ax: A-MPDU, A-SPDU Obsługiwana modulacja: - 802.11ax: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM - 802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM - 802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM - 802.11b: BPSK, QPSK, CCK Identyfikatory Multiple BSSID - 8x SSID w pasmach 2,4 GHz, 5 GHz i 6 GHz Tagowanie sieci VLAN - VLAN Tagging: - Obsługuje tagowanie SSID do VLAN 802.1q - Transmisja międzypasmowa VLAN - Zarządzanie siecią VLAN Protokół Spanning Tree: obsługuje protokół 802.1d QoS: zgodny ze standardem IEEE 802.11e, WMM Protokół SNMP: v1, v2c, v3 Baza MIB: I/II, prywatny MIB Szybki roaming: 802.11r/k Maksymalna ilość obsługiwanych klientów: 1536 (512 na paśmie 2,4 GHz + 512 na paśmie 5 GHz + 512 na paśmie 6 GHz) Certyfikaty: CE, FCC, IC Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej: WPA2-PSK WPA2-Enterprise WPA3-PSK WPA3-Enterprise Ukrywanie SSID Lista podłączonych urządzeń bezprzewodowych klientów STA Izolacja klienta Diody LED: 1x zasilanie 1x LAN 1x 2.4 GHz 1x 5 GHz 1x 6 GHz Obsługiwane standardy: IEEE 802.11ax przy częstotliwości 2.4 GHz IEEE 802.11ax przy częstotliwości 5 GHz IEEE 802.11ax przy częstotliwości 6 GHz Wsteczna kompatybilność ze standardami 802.11a/b/g/n/ac Zasilanie: Przez port Ethernet PoE 802.3bt - ze switcha EnGenius Cloud PoE - z innego dowolnego switcha PoE zgodnego ze standardem 802.3bt - z zasilacza PoE EnGenius 802.3bt Zasilanie alternatywne przez zasilacz 12V DC / 3A (brak zasilacza w zestawie) Maksymalne zużycie energii: 22,5W Warunki otoczenia: Temperatura pracy: od 0°C do 40°C Temperatura przechowywania: od -40°C do 80°C Wilgotność pracy: 90% lub mniej, nieskondensowana Wilgotność przechowywania: 90% lub mniej, nieskondensowana Parametry fizyczne: Wymiary produktu: - Długość: 205 mm - Szerokość: 205 mm - Wysokość: 33,2 mm - Waga: 0,63 kg Wymiary opakowania: - Długość: 245 mm - Szerokość: 245 mm - Wysokość: 85 mm - Waga: 1,13 kg Zawartość opakowania: Wewnętrzny punkt dostępowy zarządzany w chmurze ECW336 Uchwyt do montażu sufitowego (9/16") Uchwyt do montażu sufitowego (15/16") Zestaw śrub do montażu sufitowego i ściennego Skrócona instrukcja instalacji

EnGenius Cloud ECW336