

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/engeniuss-cloud-ecw215-p-55274.html>

EnGenius Cloud ECW215

Cena brutto	453 zł
Cena netto	368 zł
Cena poprzednia	543 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	4 Dni
Kod producenta	ECW215
Kod EAN	4713361935961
Producent	EnGenius

Opis produktu

EnGenius Cloud ECW215

Specyfikacja techniczna

- Częstotliwość: **2.4 GHz 5 GHz**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie zewnętrznym**
- Głębokość: **90 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: 256 (128 na 2,4GHz + 128 na 5GHz); Dual Band 2x2 802.11ax z technologią MU-MIMO**
- Konfiguracja przez WWW: **tak**
- LAN 10/100/1000 Mb/s: **tak**
- Maksymalna ilość obsługiwanych klientów: **256 szt.**
- Maksymalna ilość podłączonych klientów: **256**
- Moc wyjściowa: **22 dBm**
- Producent: **EnGenius**
- Przeznaczenie: **biznesowe**
- Prędkość transmisji: **1774 Mbps**
- Roaming: **tak**
- Rodzaj: **ścienny**
- Standard: **Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)**
- Szerokość: **140 mm**
- Szyfrowanie: **filtrowanie adresów MAC WPA Enterprise WPA2 WPA2 Enterprise WPA2-PSK WPA3**
- Temperatura pracy: **40 °C**
- Tryby pracy: **Access Point**
- Typ modulacji: **1024-QAM16-QAM256-QAM**
- Waga: **360 g**
- Wysokość: **40 mm**
- Zarządzanie: **aplikacja (Android) aplikacja (iOS) SNMP SSH WWW**
- Zasilanie: **przez port Ethernet PoE 802.3af, możliwe zasilanie alternatywne przez zasilacz 12V DC / 1.5A (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**

W dynamicznym środowisku biznesowym, solidna i szybka sieć bezprzewodowa to nie opcja, lecz wymóg. Punkt dostępowy EnGenius Cloud ECW215 dostarcza infrastrukturę, która bez trudu radzi sobie z intensywnym ruchem wielu użytkowników jednocześnie, zapewniając nieprzerwaną pracę i komfort użytkownika. Jego dyskretna forma elegancko wpisuje się w każde otoczenie, a zaawansowane narzędzia do zarządzania z chmury ułatwiają konfigurację i monitorowanie sieci z dowolnego

zakątka globu.

Szybkość i wydajność Wi-Fi 6

Doświadcz znaczącej poprawy w zakresie szybkości i stabilności połączeń bezprzewodowych, spełniających rosnące wymagania Twojego przedsiębiorstwa. Urządzenie EnGenius Cloud ECW215, działające w standardzie Wi-Fi 6 (802.11ax), oferuje całkowitą przepustowość do 1774 Mb/s – z podziałem na 574 Mb/s w paśmie 2.4 GHz i 1200 Mb/s w paśmie 5 GHz. Technologie MU-MIMO i OFDMA sprawnie obsługują wiele urządzeń jednocześnie, optymalizując przesył danych i redukując opóźnienia. Czterordzeniowy procesor Qualcomm® ARM Cortex A53s o taktowaniu 1,0 GHz zapewnia płynne działanie, nawet gdy obciążenie sieci jest znaczne.

Elastyczne zarządzanie w chmurze EnGenius Cloud

Uzyskaj pełną kontrolę nad Twoją infrastrukturą sieciową, niezależnie od miejsca, w którym się znajdujesz. Punkt dostępowy EnGenius Cloud ECW215 jest w pełni zarządzany za pośrednictwem darmowej platformy EnGenius Cloud, co umożliwia zdalne sprawdzanie stanu, diagnozowanie i rozwiązywanie problemów w czasie rzeczywistym. Szybkie uruchomienie i konfiguracja odbywają się poprzez skanowanie kodu QR, co przyspiesza proces wdrożenia. Dostępna bezpłatnie aplikacja mobilna EnGenius Cloud To-Go, kompatybilna z systemami Android i iOS, pozwala na wygodne zarządzanie siecią ze smartfona, a brak opłat licencyjnych czy subskrypcyjnych pomaga obniżyć koszty eksploatacji.

Wszechstronna łączność przewodowa i zasilanie

Korzystaj z wszechstronności instalacji i szerokich możliwości połączeń przewodowych. EnGenius Cloud ECW215 posiada trzy porty Ethernet gigabitowe (10/100/1000 Mb/s); jeden z nich to port uplink, a pozostałe dwa służą jako porty klienckie. Urządzenie wspiera technologię Power over Ethernet (PoE) w standardzie 802.3af/at, co oznacza, że dane i zasilanie mogą być przesyłane jednym kablem Ethernet na odległość do 100 metrów. Co więcej, port LAN3 oferuje funkcję PSE (Power Sourcing Equipment), umożliwiając zasilanie innych urządzeń PoE, takich jak telefony VoIP, co minimalizuje ilość okablowania i redukuje potrzebę stosowania dodatkowych zasilaczy.

Pojemność i zasięg dla wielu użytkowników

Stwórz efektywną sieć bezprzewodową, która obsłuży dużą liczbę użytkowników bez utraty wydajności. EnGenius Cloud ECW215 może jednocześnie obsługiwać do 256 klientów (128 w paśmie 2.4 GHz i 128 w paśmie 5 GHz), co czyni go odpowiednim wyborem dla środowisk o wysokim zapotrzebowaniu na ruch sieciowy, takich jak biura, hotele czy placówki edukacyjne. Obsługa sieci bezprzewodowej upraszcza konfigurację, optymalizuje rozprzestrzenianie sygnału i umożliwia samonaprawę sieci, wspierając ciągłość działania. Technologia Tx Beamforming kieruje sygnał bezpośrednio do urządzeń, zwiększając zasięg i poprawiając siłę połączenia, a funkcja roamingu zapewnia płynne przełączanie się klientów między punktami dostępowymi.

Zaawansowane zabezpieczenia sieci EnGenius Cloud ECW215

Chronienie poufnych danych firmy i zabezpieczenie sieci bezprzewodowej jest możliwe dzięki zaawansowanym protokołom bezpieczeństwa. Punkt dostępowy EnGenius Cloud ECW215 obsługuje standardy szyfrowania, takie jak WPA3 Enterprise, WPA3-PSK (SAE), WPA2 Enterprise i WPA2-PSK, skutecznie chroniąc transmisje przed nieautoryzowanym dostępem. Dodatkowo, masz możliwość wykorzystania filtrowania adresów MAC (do 256 na każdy SSID), ukrywania identyfikatora SSID, izolacji klientów oraz izolacji L2, co zapobiega nieuprawnionemu dostępowi i komunikacji między użytkownikami. Bezpieczne zarządzanie jest możliwe poprzez tunel SSH, a rozszerzenie ustawień SSID na porty LAN pozwala na łatwe tworzenie portali uwierzytelniających i stron powitalnych z dodatkowymi mechanizmami bezpieczeństwa.

EnGenius Cloud ECW215