

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/engenius-cloud-ecw215-p-19266.html>

EnGenius Cloud ECW215



Cena brutto	926 zł
Cena netto	753 zł
Cena poprzednia	1 111 zł
Kod producenta	ECW215
Kod EAN	4713361935961

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@engenius-tech.com.tw**

Wewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 6 EnGenius ECW215 Naścienny, bezprzewodowy punkt dostępowy Wi-Fi 6 Dual Band 802.11ax 574+1200 Mb/s, sieć Ethernet Gigabit, zarządzany w chmurze EnGenius Cloud Opis produktu: Wewnętrzny, naścienny punkt dostępowy zarządzany w chmurze Dwuzakresowy standard Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 obsługuje do 1200 Mb/s (5 GHz) i 574 Mb/s (2,4 GHz) Elegancka, niskoprofilowa konstrukcja zapewniająca łączność bezprzewodową i przewodową Wbudowany 2-portowy przełącznik oferuje obsługę sieci VLAN 802.1Q w oparciu o porty Porty LAN1 i LAN2 obsługują wejście PoE 802.3af/at dla instalacji o długości do 100m Obsługa PSE umożliwia podłączenie urządzeń PoE takich jak np. telefony VoIP Funkcja SmartCasting do personalizacji multimediów w pomieszczeniu za pomocą przesyłania strumieniowego z urządzeń mobilnych do Rozszerzenie ustawień SSID na porty LAN, zapewnia portal przechwytyjący, stronę powitalną i zaawansowane

zabezpieczenia Obsługa sieci bezprzewodowej upraszcza konfigurację, optymalizuje sygnał i pozwala na samonaprawianie sieci Zasilanie przez PoE w standardzie 802.3at/af Możliwość zasilania przez zasilacz 12 V DC / 1,5A 48V (brak w zestawie) Zdalna diagnostyka i konfiguracja urządzenia i sieci oraz testowanie jakości WiFi Zdalne monitorowanie i rozwiązywanie problemów Szybka rejestracja i konfiguracja przez skan kodu QR na urządzeniu Praca bez opłat licencyjnych i subskrypcyjnych Kompleksowe zarządzanie urządzeniem w chmurze EnGenius Cloud 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: Procesor: czterordzeniowy procesor Qualcomm® ARM Cortex A53s @ 1,0 GHz Anteny: - 1x zintegrowana antena dookólna 2,4 GHz: 4 dBi / 22 dBm - 1x zintegrowana antena dookólna 5 GHz: 5 dBi / 22 dBm Porty: - 1x port Ethernet LAN1 10/100/1000 Mb/s - port wejściowy (uplink) danych i zasilania PoE 802.3af/at (na płycie tylnej) - 2x port Ethernet LAN2 i LAN3 10/100/1000 Mb/s (porty klienta): LAN2 - port wejściowy (uplink) danych i zasilania PoE 802.3af/at, LAN3 - port wyjściowy danych i zasilania PoE PSE (wymagane źródło zasilania 802.3at) - 1x przycisk reset - 1x gniazdo zasilania alternatywnego DC Jack (brak zasilacza w zestawie) Częstotliwość pracy WiFi: - praca równolegle na częstotliwościach 2,4 GHz i 5 GHz - 2,4 GHz: 2400 MHz ~ 2482 MHz - 5 GHz: 5150 MHz ~ 5250 MHz, 5725 MHz ~ 5850 MHz Tryby pracy: AP, AP Mesh, Mesh Technologia Tx Beamforming (TxBF) Technologia SU-MIMO: - 2 strumienie przestrzenne SU-MIMO dla 2,4 GHz i 2 strumienie przestrzenne SU-MIMO dla 5 GHz z szybkością transmisji do 1774 Mb/s do pojedynczego bezprzewodowego urządzenia klienckiego 11ax w paśmie radiowym 2,4 GHz i 5 GHz. Technologia MU-MIMO: - 2 strumienie przestrzenne dla wielu użytkowników (MU)-MIMO zapewniające prędkość transmisji do 1200 Mb/s dla równoczesnej transmisji dwóch strumieni bezprzewodowych do urządzeń klienckich obsługujących technologię MU-MIMO 11ax w paśmie 5 GHz. - 2 strumienie przestrzenne dla wielu użytkowników (MU)-MIMO zapewniające prędkość transmisji do 574 Mb/s dla równoczesnej transmisji dwóch strumieni bezprzewodowych do urządzeń klienckich obsługujących technologię MU-MIMO 11ax w paśmie 2,4 GHz Obsługiwane szybkości transmisji danych (Mb/s): - 802.11ax: 2.4 GHz: 9 - 574 (MCS0 - MCS11, NSS = 1 - 2) - 802.11ax: 5 GHz: 18 - 1200 (MCS0 - MCS11, NSS = 1 - 2) - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 - 802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 36, 48, 54 - 802.11n: 6.5 - 300 Mb/s (MCS0 - MCS15) - 802.11ac: 6.5 - 867 Mb/s (MCS0 - MCS9, NSS = 1 - 2) Obsługiwane technologie radiowe: - 802.11ax: wielokrotny dostęp z ortogonalnym podziałem częstotliwości (OFDMA) - 802.11b: widmo rozproszone z sekwencją bezpośrednią (DSSS) - 802.11ac/a/g/n: ortogonalny podział częstotliwości (OFD) Funkcja Channelization: - 802.11ax - obsługuje wysoką przepustowość (HE) — HE 20/40/80 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 bardzo wysoką przepustowość w paśmie 2,4 GHz - VHT40 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 Identyfikator Multiple BSSID - 8x SSID w radiu 2,4 GHz i 5 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 Maksymalna ilość obsługiwanych klientów: 256 (128 na paśmie 2,4 GHz i 128 na paśmie 5 GHz) Certyfikaty: CE, FCC, IC Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej: WPA3 Enterprise WPA3-PSK (SAE) WPA3/WPA2-PSK Mixed WPA2 Enterprise WPA2 AES-PSK Ukrywanie SSID Filtrowanie adresów MAC, do 256 adresów MAC na SSID Lista podłączonych urządzeń bezprzewodowych klientów STA Tunel SSH Izolacja klienta Izolacja L2 Diody LED: 1x wielokolorowa dioda LED sygnalizująca: włączenie zasilania, połączenie z chmurą, rozłączenie Obsługiwane standardy: IEEE 802.11ax przy częstotliwości 2.4 GHz IEEE 802.11ax przy częstotliwości 5 GHz Wsteczna kompatybilność ze standardami 802.11b/g/n/ac Zasilanie: Przez port Ethernet PoE 802.3af/at: - ze switcha EnGenius Cloud PoE - z innego dowolnego switcha PoE zgodnego ze standardem 802.3af/802.3at PoE+ - z zasilacza PoE EnGenius, np. model EPA5006GR Zasilanie alternatywne przez zasilacz 12V DC / 1,5A 48V (brak zasilacza w zestawie) Maksymalne zużycie energii: 14,2W Warunki otoczenia: Temperatura pracy: od 0°C do 40°C Temperatura przechowywania: od -30°C do 80°C Wilgotność pracy: 90% lub mniej, nieskondensowana Wilgotność przechowywania: 90% lub mniej, nieskondensowana Parametry fizyczne: Wymiary produktu: - Długość: 140 mm - Szerokość: 90 mm - Wysokość: 40 mm - Waga: 0,36 kg Wymiary pojedynczego opakowania: - Długość: 187,3 mm - Szerokość: 136,5 mm - Wysokość: 69,9 mm - Waga: 0,39 kg Opakowanie zbiorcze: - Ilość: 12 pojedynczych opakowań - Długość: 450 mm - Szerokość: 290 mm - Wysokość: 215 mm - Waga: 5,23 kg Zawartość opakowania: Wewnętrzny punkt dostępowy zarządzany w chmurze ECW215 Zestawy śrub do montażu sufitowego i ściennego 2x płytki instalacyjne (grubsza i cieńsza) Skrócona instrukcja instalacji

EnGenius Cloud ECW215