



Biznesowy punkt dostępu Wi-Fi 802.11ac Wave-2 3x3:3

GWN7615

GWN7615 jest biznesowym punktem dostępu Wi-Fi 802.11ac Wave-2 przeznaczonym do środowisk ze średnim lub dużym obciążeniem użytkownikami. Oferuje technologię dwupasmową 3x3:3 MIMO i złożoną architekturę antenową, które zapewniają zmaksymalizowaną przepustowość oraz większy zasięg Wi-Fi. Aby zapewnić łatwą instalację i zarządzanie urządzeniem, GWN7615 wykorzystuje architekturę sieci rozproszonej bez kontrolera, w której kontroler jest częścią interfejsu produktu skierowanego do użytkownika sieci. Urządzenie GWN7615 jest również obsługiwane przez GWN.Cloud i GWN Manager, platformy zarządzające siecią Wi-Fi odpowiednio w chmurze i lokalnie. Jest ono idealnym punktem dostępu Wi-Fi do stosowania w systemach prowadzenia rozmów przez sieć Wi-Fi i oferuje bezproblemową integrację z telefonami IP firmy Grandstream umożliwiającymi prowadzenie rozmów przez sieć Wi-Fi. Dzięki zaawansowanym mechanizmom QoS, małym opóźnieniom aplikacji działających w czasie rzeczywistym, możliwości podłączenia do 200 urządzeń klienckich połączonych z funkcjami sieci o strukturze siatki i portalowi uwierzytelniania oraz podwójnymi portami sieciowymi Gigabit z zasilaniem PoE/PoE+, GWN7615 można stosować w dużych lub małych sieciach w budynkach biurowych, sklepach, hotelach i nie tylko.



Gigabit

Zagregowana przepustowość bezprzewodowa 1,75 Gb/s i dwa gigabitowe porty przewodowe



Technologia dwupasmowa 3x3:3 MU-MIMO



PoE

Automatyczne dostosowanie mocy po automatycznym wykryciu zasilania PoE lub PoE+



Obsługa ponad 200 urządzeń klienckich Wi-Fi



Zasięg do 175 metrów



Zaawansowana QoS, zapewniająca małe opóźnienia aplikacji



Bezpieczne uruchamianie zapobiegające atakom hakierskim i zabezpieczanie krytycznych danych/sterowania za pomocą podpisów cyfrowych, unikatowy certyfikat bezpieczeństwa/losowe domyślne hasło dla każdego urządzenia



Wbudowany kontroler umożliwia zarządzanie aż 50 lokalnymi punktami dostępu serii GWN; usługa GWN.Cloud pozwala na zarządzanie nieograniczoną liczbą punktów dostępu. GWN Manager oferuje lokalny kontroler programowy.

Standardy Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)
Anteny	Trzy dwupasmowe wewnętrzne anteny 2,4 GHz, wzmacnienie 3 dBi 5 GHz, wzmacnienie 3 dBi
Prędkości transmisji danych Wi-Fi	IEEE 802.11ac: 6,5 Mb/s do 1300 Mb/s IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s IEEE 802.11n: 6,5 Mb/s do 450 Mb/s IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mb/s IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s <i>*Rzeczywista przepustowość może się różnić w zależności od wielu czynników, takich jak warunki środowiskowe, odległość między urządzeniami, zakłócenia radiowe w środowisku pracy oraz kombinacja urządzeń w sieci</i>
Pasma częstotliwości	Radio 2,4 GHz: 2412–2484 MHz Radio 5 GHz: 5180–5825 MHz
Szerokość kanału	2,4 GHz: 20 i 40 MHz 5 GHz: 20, 40 i 80 MHz
Zabezpieczenia sieci Wi-Fi i systemu	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise, bezpieczne uruchamianie zapobiegające atakom hakierskim i zabezpieczanie krytycznych danych/sterowania za pomocą podpisów cyfrowych, unikatowy certyfikat bezpieczeństwa/losowe domyślne hasło dla każdego urządzenia
MIMO	3x3:3 2,4 GHz (MIMO) 3x3:3 5 GHz (MU-MIMO)
Zasięg	Do 175 metrów <i>* Zasięg może się różnić w zależności od środowiska.</i>
Maksymalna moc TX	2,4 GHz: 26 dBm 5 GHz: 24 dBm <i>*Maksymalna moc różni się w zależności od kraju, pasma częstotliwości i częstotliwości MCS.</i>
Czułość odbiornika	2,4 GHz 802.11b: -96 dBm przy 1 Mb/s, -88 dBm przy 11 Mb/s; 802.11g: -93 dBm przy 6 Mb/s, -75 dBm przy 54 Mb/s; 802.11n 20 MHz: -73 dBm przy MCS7; 802.11n 40 MHz: -70 dBm przy MCS7 5 GHz 802.11a: -92 dBm przy 6 Mb/s, -74 dBm przy 54 Mb/s; 802.11ac 20 MHz: -67 dBm przy MCS8; 802.11ac HT40: -63 dBm przy MCS9; 802.11ac 80 MHz: -59 dBm przy MCS9
SSID	Łącznie 32 SSID, 16 na radio (2,4 GHz i 5 GHz)
Równocześnie podłączeni klienci	200+
Interfejsy sieciowe	2x port Ethernet Base-T 10/100/1000 z automatycznym wykrywaniem
Porty pomocnicze	Jeden otwór do resetowania, jeden zamek Kensington
Montaż	Mocowanie do drzwi lub sufitu wewnątrz, w tym zestawy montażowe
Diody LED	Trzy trójkolorowe diody LED do wykrywania urządzeń i wskazywania statusu
Protokoły sieciowe	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
QoS	802.11e/WMM, VLAN, TOS
Zarządzanie siecią	Wbudowany kontroler umożliwia zarządzanie do 50 lokalnymi punktami dostępu serii GWN GWN.Cloud oferuje bezpłatną platformę zarządzania w chmurze nieograniczoną liczbą punktów dostępu GWN GWN Manager oferuje lokalny kontroler programowy do maks. 3000 punktów dostępu GWN
Wydajność i oszczędność energii	PoE 802.3af/ 802.3at; Maksymalne zużycie: 12,5W
Środowisko	Eksploatacja: od 0°C do 40°C Przechowywanie: od -10°C do 60°C Wilgotność: od 10% do 90% bez kondensacji
Właściwości fizyczne	Wymiary urządzenia: 205,4 x 205,4 x 45,9 mm; masa urządzenia: 500g Wymiary całego opakowania: 258 x 247 x 86 mm; masa całego opakowania: 867,3g
Zawartość opakowania	Zestawy montażu bezprzewodowego punktu dostępu GWN7615 802.11ac
Zgodność	FCC, CE, RCM, IC