



## Wewnętrzny punkt dostępu Wi-Fi GWN7625

GWN7625 to punkt dostępu Wi-Fi 802.11ac Wave-2, idealny dla małych i średnich firm, biur domowych, sklepów detalicznych, restauracji i nie tylko. Urządzenie oferuje technologię 4x4:4 MU-MIMO w paśmie 5G i 2x2:2 MIMO w paśmie 2,4G, a także zaawansowaną konstrukcję anteny dla maksymalnej przepustowości sieci i rozszerzonego zasięgu Wi-Fi. Aby zapewnić łatwą instalację i zarządzanie urządzeniem, GWN7625 wykorzystuje architekturę sieci rozproszonej bez kontrolera, w której kontroler jest częścią interfejsu produktu skierowanego do użytkownika sieci. Urządzenie GWN7625 jest również obsługiwane przez GDMS Networking i GWN Manager, platformę zarządzającą 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 wsparciu zaawansowanych usług QoS, małym opóźnieniom aplikacji działających w czasie rzeczywistym, sieci o strukturze mesh, funkcji captive portal, możliwości jednoczesnego połączenia ponad 200 urządzeń użytkowników z jednym punktem dostępu oraz podwójnym portom sieciowym Gigabit z zasilaniem PoE/PoE+ urządzenie GWN7625 jest idealnym bezprzewodowym punktem dostępu w przypadku średnich wdrożeń sieci ze średnim obciążeniem użytkownikami.



### Gigabit

Przepustowość bezprzewodowa 2,03 Gb/s i dwa gigabitowe porty przewodowe



### 4x4 MIMO

5 GHz 4x4:4 MU-MIMO



Obsługa nawet 200 równocześnie połączonych urządzeń klienckich Wi-Fi



### QoS

Zaawansowana QoS, zapewniająca małe opóźnienia aplikacji



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



### PoE

Automatyczne dostosowanie mocy po automatycznym wykryciu zasilania PoE lub PoE+



Wbudowany kontroler umożliwia zarządzanie aż 30 lokalnymi punktami dostępu serii GWN; usługa GDMS Networking pozwala na zarządzanie nieograniczoną liczbą punktów dostępu. GWN Manager oferuje lokalny kontroler programowy.

<b>Standardy Wi-Fi</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)
<b>Anteny</b>	6 anten wewnętrznych o pojedynczej częstotliwości 2,4 GHz, wzmacnienie 3,5 dBi 5 GHz, wzmacnienie 4,5 dBi
<b>Prędkości transmisji danych Wi-Fi</b>	<b>5G:</b> IEEE 802.11n: 6,5 Mbps do 300 Mbps IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mb/s IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s <b>2.4G:</b> IEEE 802.11ac: 6,5 Mb/s do 1733 Mb/s IEEE 802.11n: 6,5 Mb/s; 600 Mb/s IEEE 802.11a: 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>
<b>Pasmo częstotliwości</b>	Radio 2,4 GHz: 2412 do 2484 MHz Radio 5 GHz: 5180 do 5825 MHz <i>*Nie wszystkie pasma częstotliwości mogą być używane we wszystkich regionach</i>
<b>Przepustowość kanału</b>	2.4G: 20 i 40 MHz 5G: 20, 40 i 80 MHz
<b>Zabezpieczenia sieci Wi-Fi i systemu</b>	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES), WPA3, bezpieczne uruchamianie zapobiegające atakom hakierskim i zabezpieczanie krytycznych danych / sterowanie za pomocą podpisów cyfrowych, unikatowy certyfikat bezpieczeństwa oraz losowe domyślne hasło dla każdego urządzenia
<b>MIMO</b>	2x2:2 2,4 GHz (MIMO) 4x4:4 5 GHz (MU-MIMO)
<b>Zasięg</b>	Do 165 metrów <i>*zakres zasięgu może się różnić w zależności od środowiska</i>
<b>Maksymalna moc TX</b>	2.4G: 23dBm 5G: 25 dBm <i>* Maksymalna moc różni się w zależności od kraju, pasma częstotliwości oraz częstotliwości MCS.</i>
<b>Czułość odbiornika</b>	<b>2.4G</b> 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 <b>5G</b> 802.11a: -92 dBm przy 6 Mb/s, -74 dBm przy 54 Mb/s; 802.11n 20 MHz: -74 dBm przy MCS7; 802.11n 40 MHz: -71 dBm przy MCS7 802.11ac 20 MHz: -67 dBm przy MCS8; 802.11ac: HT40: -63 dBm przy MCS9; 802.11ac 80 MHz: -59 dBm przy MCS9
<b>SSID</b>	Łącznie 16 identyfikatorów SSID, 8 na radio (2,4 GHz i 5 GHz)
<b>Równocześnie podłączeni klienci</b>	200
<b>Interfejsy sieciowe</b>	2x port Ethernet Base-T 10/100/1000 z automatycznym wykrywaniem
<b>Porty pomocnicze</b>	Jeden otwór do resetowania, jeden zamek Kensington
<b>Montaż</b>	Mocowanie do drzwi lub sufitu wewnątrz, w tym zestawy montażowe
<b>Diody LED</b>	Trzy trójkolorowe diody LED do wykrywania urządzeń i wskazywania statusu
<b>Protokoły sieciowe</b>	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
<b>QoS</b>	802.11e/WMM, VLAN, TOS
<b>Zarządzanie siecią</b>	Wbudowany kontroler umożliwia zarządzanie do 30 lokalnymi punktami dostępu serii GWN GDMS Networking oferuje bezpłatną platformę zarządzania w chmurze nieograniczoną liczbą punktów dostępu GWN GWN Manager oferuje lokalny kontroler programowy do maks. 3000 punktów dostępu GWN
<b>Wydajność i oszczędność energii</b>	Obsługuje protokół 802.3az PoE 802.3af/ 802.3at; Maksymalne zużycie energii: <13 W
<b>Środowisko</b>	Działanie: od 0°C do 50°C Przechowywanie: od -10°C do 60°C Wilgotność: od 10% do 90% bez kondensacji
<b>Właściwości fizyczne</b>	Wymiary urządzenia: 205,3 mm (dł.) × 205,3 mm (szer.) × 45,9 mm (wys.); Masa urządzenia: 530 g Wymiary całego opakowania: 258 mm (dł.) × 247 mm (szer.) × 86 mm (wys.); Waga całego opakowania: 897,3 g
<b>Zawartość opakowania</b>	Zestawy montażu bezprzewodowego punktu dostępu GWN7625 802.11ac Wave-2 i instrukcja szybkiego startu
<b>Zgodność</b>	FCC, CE, RCM, IC, UKCA