



Punkt dostępu wpuszczany GWN7624

Urządzenie GWN7624 jest wpuszczanym punktem dostępu Wi-Fi przeznaczonym dla małych i średnich przedsiębiorstw, biur, budynków mieszkalnych i komercyjnych, hoteli itd. Posiada trzy porty gigabitowe do obsługi telefonów IP, IPTV, komputerów i podobnych urządzeń z łączem Ethernet, a także zapewnia gigabitowy port uplink z PoE/PoE+. GWN7624 oferuje technologię dwupasmową 2,4 GHz 2x2:2, 5 GHz 4x4:4 MU-MIMO i złożoną architekturę antenową, które zapewniają zmaksymalizowaną przepustowość oraz większy zasięg Wi-Fi. Punkt dostępu montuje się w ścianie, aby zapewnić czysty i profesjonalny montaż. Dzięki temu urządzenie praktycznie nie rzuca się w oczy. Aby zapewnić łatwą instalację i zarządzanie urządzeniem, GWN7624 wykorzystuje architekturę sieci rozproszonej bez kontrolera, w której kontroler jest częścią interfejsu produktu skierowanego do użytkownika sieci. Urządzenie GWN7624 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 wsparciu zaawansowanych usług QoS, małym opóźnieniom aplikacji działających w czasie rzeczywistym, sieci o strukturze mesh, portalom uwierzytelniania oraz możliwości jednoczesnego połączenia 200 urządzeń użytkowników z jednym punktem dostępu urządzenie GWN7624 jest idealnym bezprzewodowym punktem dostępu w przypadku średnich wdrożeń sieci ze średnim obciążeniem użytkownikami.



Gigabit

Przepustowość bezprzewodowa 2,03 Gb/s i cztery 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 do 30 lokalnymi punktami dostępu serii GWN; GWN.Cloud pozwala na zarządzanie nieograniczoną liczbą punktów dostępu, a GWN Manager umożliwia lokalne zarządzanie punktami dostępu

Standardy Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Anteny	Dwie anteny 5 GHz oraz dwie anteny wewnętrzne obsługujące dwa pasma 2,4 GHz, wzmacnienie 3 dBi; 5 GHz, wzmacnienie 5 dBi
Prędkości transmisji danych Wi-Fi	5 GHz: 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 2,4 GHz: 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 <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 <i>* Nie wszystkie pasma częstotliwości mogą być używane we wszystkich regionach.</i>
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 (TKIP/AES), WPA3, bezpieczne uruchamianie zapobiegające atakom hakerskim i zabezpieczanie krytycznych danych / sterowanie za pomocą podpisów cyfrowych, unikatowy certyfikat bezpieczeństwa oraz losowe domyślne hasło dla każdego urządzenia
MIMO	2x2:2 2,4 GHz (MIMO) 4x4:4 5 GHz (MU-MIMO)
Zasięg	Do 100 metrów <i>* Zasięg może się różnić w zależności od środowiska.</i>
Maksymalna moc TX	2,4 GHz: 23 dBm 5 GHz: 25 dBm <i>* Maksymalna moc różni się w zależności od kraju, pasma częstotliwości oraz częstotliwości MCS.</i>
Czułość odbiornika	5 GHz 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 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
Równocześnie podłączeni klienci	SSID Łącznie 16 SSID, 8 na radio (2,4 GHz i 5 GHz) Do 200
Interfejsy sieciowe	Jeden port Ethernet 10/100/1000 Mb/s uplink z POE/POE+ Dwa porty Ethernet 10/100/1000 Mb/s z PSE Jeden port Ethernet 10/100/100 Mb/s
Porty pomocnicze	Jeden otwór resetowania
Montaż	Możliwość zamocowania w ścianie
Diody LED	Jedna trójkolorowa dioda 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 30 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	Obsługa standardu 802.3az PoE 802.3af/ 802.3at; Maksymalna wydajność PSE na port: 6 W; Maksymalne zużycie energii: 25 W
Środowisko	Działanie: od -10°C do 50°C Przechowywanie: od -30°C do 60°C Wilgotność: od 5% do 95% bez kondensacji
Właściwości fizyczne	Wymiary urządzenia: 135 mm (dł.) × 86 mm (szer.) × 38,5 mm (wys.); Wymiary całego opakowania: 176 mm (dł.) × 118,5 mm (szer.) 65 mm (wys.);
Zawartość opakowania	Bezprzewodowy punkt dostępu wpuszczany GWN7624, cztery śruby (KB 3,5x26); instrukcja szybkiej instalacji
Zgodność	FCC, CE, RCM, IC, UKCA