



Wpuszczany punkt dostępu Wi-Fi 6

GWN7661E

Urządzenie GWN7661E jest wpuszczanym punktem dostępu AX3000 Wi-Fi 6 przeznaczonym dla biur, hoteli, domów, mieszkań i nie tylko. Oferuje technologię dwupasmową Wi-Fi 6, złożoną architekturę antenową pozwalającą uzyskać prędkość do 3 Gb/s, zasięg 100 m oraz technologię 2x2:2 (2.4G) i 3x3:2 (5G) MU-MIMO. GWN7661E posiada trzy porty gigabitowe do obsługi telefonów IP, telewizorów, komputerów i podobnych urządzeń z łączem Ethernet, a także zapewnia gigabitowy port łącza nadrzędnego z PoE/PoE+. Można go montować w ścianie, dzięki czemu wygląda profesjonalnie i elegancko, wpasowując się w otoczenie. Aby zapewnić łatwą instalację i zarządzanie urządzeniem, GWN7661E posiada wbudowany kontroler dostępny za pośrednictwem sieciowego interfejsu użytkownika produktu. Urządzeniem GWN7661E można też zarządzać przez GDMS 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 siatki, portalom uwierzytelniania, możliwości jednoczesnego połączenia ponad 256 urządzeń użytkowników do punktu dostępu urządzenie GWN7661E jest idealnym punktem dostępu Wi-Fi dla małych i średnich przedsiębiorstw.



Przepustowość bezprzewodowa 3 Gb/s i cztery gigabitowe porty przewodowe



Technologia 2x2:2 (2,4 GHz) i 3x3:2 (5 GHz) MU-MIMO z OFDMA



Obsługa nawet 256 równocześnie połączonych urządzeń klienckich Wi-Fi



Automatyczne dostosowanie mocy po automatycznym wykryciu zasilania PoE lub PoE+



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



Wbudowany kontroler umożliwia zarządzanie aż 50 lokalnymi punktami dostępu serii GWN; platforma GDMS 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/ax
Anteny	Dwie dwupasmowe anteny wewnętrzne, jedna antena wewnętrzna 5 GHz Antena 1, 2,4 GHz, zysk 3,0 dBi, 5 GHz, zysk 5,0 dBi Antena 2, 2,4 GHz, zysk 2,5 dBi, 5 GHz, zysk 4,5 dBi Antena 5 GHz, zysk 4,5 dBi
Prędkości transmisji danych Wi-Fi	5 GHz: IEEE 802.11ax: od 7,3 Mb/s do 2402 Mb/s IEEE 802.11ac: od 6,5 Mb/s do 1732 Mb/s IEEE 802.11n: 6,5 Mbps do 300 Mbps IEEE 802.11a: 6 Mb/s, 9 Mb/s, 12 Mb/s, 18 Mb/s, 24 Mb/s, 36 Mb/s, 48 Mb/s, 54 Mb/s 2,4 GHz: IEEE 802.11ax: od 7,3 Mb/s do 573,5 Mb/s IEEE 802.11n: 6,5 Mbps do 300 Mbps IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mb/s IEEE 802.11g: 6 Mb/s, 9 Mb/s, 12 Mb/s, 18 Mb/s, 24 Mb/s, 36 Mb/s, 48 Mb/s, 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	Nadajnik 2,4 GHz: od 2412 do 2483,5 MHz Nadajnik 5 GHz: od 5150 do 5895 MHz <i>* Niektóre pasma częstotliwości mogą być dostępne w wybranych regionach.</i>
Szerokość kanału	2,4 GHz: 20 i 40 MHz 5 GHz: 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz i 160 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 3x3:2 5 GHz
Zasięg	Do 100 metrów <i>* Zasięg może się różnić w zależności od środowiska.</i>
Maksymalna moc TX	2,4 GHz: 24 dBm 5 GHz: 26 dBm <i>* Maksymalna moc różni się w zależności od kraju, pasma częstotliwości oraz częstotliwości MCS.</i>
Czułość odbiornika	5G 802.11a: -92 dBm przy 6 Mb/s, -74 dBm przy 54 Mb/s; 802.11n 20 MHz: -73 dBm przy MCS7; 802.11n 40 MHz: -70 dBm przy MCS7; 802.11ac 20 MHz: -67 dBm przy MCS8; 802.11ac: 40 MHz: -63 dBm przy MCS9; 802.11ac 80 MHz: -59 dBm przy MCS9; 802.11ax 20 MHz: -60 dBm przy MCS11; 802.11ax 40 MHz: -58 dBm przy MCS11; 802.11ax 80 MHz: -56 dBm przy MCS11; 802.11ax 160 MHz: -52 dBm przy MCS11 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 802.11ax 20 MHz: -60 dBm przy MCS11; 802.11ax 40 MHz: -58 dBm przy MCS11
SSID	Łącznie 32 SSID, 16 na nadajnik (2,4 GHz i 5 GHz)
Równocześnie podłączeni klienci	256
Interfejsy sieciowe	1 x port Ethernet 10/100/1000 Mb/s łączy nadrzędny z PoE/PoE+ 2 x porty Ethernet 10/100/1000 Mb/s z PSE 1 x port Ethernet 10/100/1000 Mb/s
Porty pomocnicze	Jeden otwór do resetowania, jeden zamek Kensington
Montaż	Możliwość zamocowania w ścianie
Diody LED	Jedna trójkolorowa dioda LED do wykrywania urządzeń i wskazywania stanu
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 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
Wydajność i oszczędność energii	Obsługa standardu 802.3az PoE 802.3af/ 802.3at; Maksymalna moc wszystkich portów PSE wynosi 12 W; maksymalne zużycie energii: 25 W
Środowisko	Eksploatacja: od 0°C do 45°C Przechowywanie: od -30°C do 60°C Wilgotność: od 5% do 95%, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	Wymiary urządzenia: 135 mm (dł.) x 86 mm (szer.) x 38,5 mm (wys.); masa urządzenia: 241 g Wymiary całego opakowania: 176 mm (dł.) x 118,5 mm (szer.) x 65 mm (wys.); masa brutto: 361 g
Zawartość opakowania	Wpuszczany punkt dostępu Wi-Fi 6 GWN7661E, zestawy montażowe, skrócona instrukcja obsługi
Zgodność	FCC, CE, RCM, IC