



## Wydajny punkt dostępu Wi-Fi przeznaczony do użytku wewnątrz

### GWN7630

Model GWN7630 jest punktem dostępu Wi-Fi 802.11ac Wave-2 przeznaczonym dla średnich i dużych przedsiębiorstw oraz wszystkich firm, które muszą zapewnić dostęp do sieci w wielopiętrowych lokacjach. Posiada dwuzakresową technologię 4x4:4 MU-MIMO. Dzięki wysublimowanej architekturze anten zapewnia maksymalną przepustowość sieci, oraz duży zasięg. Aby zapewnić łatwą instalację i zarządzanie urządzeniem, GWN7630 posiada wbudowany kontroler dostępny w interfejsie użytkownika w przeglądarce internetowej. Urządzeniem można też zarządzać przez GWN.Cloud - darmową platformę w chmurze, lub GWN.Manager - platformę instalowaną na serwerze klienta. Urządzenie GWN7630 jest idealnym punktem dostępu Wi-Fi do zastosowania w usługach Voice over Wi-Fi i oferuje bezproblemową integrację z telefonami IP firmy Grandstream umożliwiającymi prowadzenie rozmów przez sieć Wi-Fi. GWN7630 oferuje zaawansowane usługi QoS, małe opóźnienia dla aplikacji działających w czasie rzeczywistym, sieci Mesh, Captive Portals, 200 jednoczesnych użytkowników zalogowanych w jednym punkcie, oraz dwa Gigabitowe porty z PoE/PoE+.



#### Gigabit

Przepustowość  
bezwzględna 2,33  
Gbps i dwa porty Gigabit



Technologia  
dwuzakresowa 4x4:4  
MIMO



#### PoE

Automatyczne dostosowanie  
mocy po automatycznym  
wykryciu zasilania PoE lub PoE+



Obsługa ponad 200  
urządzeń klienckich Wi-Fi  
jednocześnie



175 metrów zasięgu



Zaawansowana QoS,  
zapewniająca małe  
opóźnienia aplikacji



Bezpieczne uruchamianie  
i zabezpieczenie krytycznych danych,  
certyfikaty bezpieczeństwa



Wbudowany kontroler umożliwia zarządzanie 50  
lokalnymi punktami dostępu serii GWN; GWN.  
Cloud pozwala na zarządzanie nieograniczoną  
liczbą punktów dostępu.

<b>Standardy Wi-Fi</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)
<b>Anteny</b>	Cztery dwuzakresowe wbudowane anteny 2,4 GHz, zysk 4 dBi 5 GHz, zysk 5 dBi
<b>Prędkości transmisji danych Wi-Fi</b>	IEEE 802.11ac: 6,5 Mb/s do 1733 Mb/s IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s IEEE 802.11n: 6,5 Mb/s; 600 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>
<b>Częstotliwości</b>	2,4 GHz: 2412–2484 MHz 5 GHz: 5180–5825 MHz
<b>Kanały</b>	2,4 GHz: 20 i 40 MHz 5 GHz: 20, 40 i 80 MHz
<b>Bezpieczeństwo systemu</b>	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise, bezpieczne uruchamianie, odłączenie w wypadku zagrożenia krytycznych danych/sterowania, podpisy cyfrowe, unikatowe certyfikaty i losowe hasło dla każdego urządzenia
<b>MIMO</b>	4x4:4 2,4 GHz (MIMO), 4x4:4 5 GHz (MU-MIMO)
<b>Zasięg</b>	Do 175 metrów <i>* Zasięg może się różnić w zależności od środowiska instalacji.</i>
<b>Maksymalna moc TX</b>	2,4 GHz: 27 dBm 5 GHz: 25 dBm <i>*Maksymalna moc różni się w zależności od kraju, pasma częstotliwości i częstotliwości MCS</i>
<b>Czułość odbiornika</b>	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
<b>SSIDs</b>	16 SSID na punkt dostępu
<b>Jednocześnie podłączeni klienci</b>	200
<b>Interfejsy sieciowe</b>	Dwa porty Ethernet Base-T 10/100/1000 z automatycznym wykrywaniem
<b>Porty pomocnicze</b>	Reset, Kensington lock
<b>Montaż</b>	Mocowanie do ściany lub na suficie. Zestawy montażowe dołączone do produktu.
<b>Diody LED</b>	Trzykolorowa dioda LED do 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 50 lokalnymi punktami dostępu GWN.Cloud oferuje bezpłatną platformę zarządzania w chmurze nieograniczoną liczbą punktów dostępu GWN.Manager oferuje wewnętrzny kontroler programowy do maks. 2000 punktów dostępu
<b>Wydajność i oszczędność energii</b>	PoE 802.3af 802.3az Maksymalne zużycie: 16,5 W
<b>Środowisko</b>	Praca od 0°C do 40°C Przechowywanie: od -10°C do 60°C Wilgotność: od 10% do 90% bez kondensacji
<b>Właściwości fizyczne</b>	Wymiary urządzenia: 205,3 × 205,3 × 45,9 mm; masa urządzenia: 590 g Wymiary urządzenia z zestawem montażowym: 205,3 × 205,3 × 50,9 mm; masa: 710 g Wymiary całego opakowania: 258 × 247 × 86 mm; masa: 930 g
<b>Zawartość opakowania</b>	Bezprzewodowy punkt dostępu GWN7630, zestawy montażowy, Ulotka szybki start
<b>Zgodność</b>	FCC, CE, RCM, IC