

Link do produktu: <https://sklep.wosnet.pl/grandstream-gwn7662-p-164.html>

Grandstream GWN7662

Cena brutto	545,00 zł
Cena netto	443,09 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	GWN7662
Kod EAN	6947273704485
Producent	Grandstream Networks, Inc.

Opis produktu

GWN7662 to punkt dostępowy Wi-Fi 6 (802.11ax) klasy korporacyjnej, stworzony do środowisk o wysokiej gęstości użytkowników, takich jak biura, sale konferencyjne czy przestrzenie publiczne. Urządzenie oferuje **5.38 Gb/s przepustowości bezprzewodowej**, porty przewodowe **3,5 Gb/s**, zasięg do **175 metrów** oraz obsługę do **256 jednoczesnych klientów**. Dzięki technologii **4x4:4 MU-MIMO z DL/UL OFDMA**, zaawansowanemu **QoS**, wbudowanemu **kontrolerowi** i wsparciu dla **GDMS Networking** oraz **GWN Manager**, sieć działa stabilnie, bezpiecznie i jest łatwa w zarządzaniu. Dodatkowo punkt dostępowy zapewnia **bezpieczny rozruch, podpisy cyfrowe, unikalne certyfikaty i losowe domyślne hasła** oraz **automatyczne dostosowanie zasilania PoE/PoE+**.

Cechy:

- **5.38 Gbps** przepustowości bezprzewodowej oraz **3.5 Gbps** portów przewodowych
- **5 GHz 4x4:4 MU-MIMO z DL/UL OFDMA**
- **Zasięg do 175 metrów**
- Obsługa do **256 jednoczesnych klientów Wi-Fi**
- **Zaawansowane QoS** dla aplikacji o niskich opóźnieniach
- **Bezpieczny rozruch, podpisy cyfrowe, unikalne certyfikaty i losowe domyślne hasła**
- **Automatyczne dostosowanie zasilania** przy wykryciu PoE lub PoE+
- **Wbudowany kontroler** do zarządzania 50 lokalnymi punktami AP; obsługa **GDMS Networking (chmura)** i **GWN Manager (lokalnie)**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja:: standard 3 lata

Specyfikacja

Standardy Wi-Fi Anteny

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)/ax
Sześć jednopasmowych wewnętrznych anten
2,4 GHz, 3,65 dBi

Prędkości transmisji danych Wi-Fi

5 GHz, 5,26 dBi

urządzenia 5G:

IEEE 802.11ax: 8,6 Mb/s do 4804 Mb/s

IEEE 802.11ac: 6,5 Mb/s do 3464 Mb/s

IEEE 802.11n: 6,5 Mb/s do 600 Mb/s

IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s

urządzenia 2,4G:

IEEE 802.11ax: 8,6 Mb/s do 573,5 Mb/s

IEEE 802.11n: 6,5 Mb/s do 300 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

**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*

Pasmo częstotliwości

Radio 2,4 GHz: 2412-2484 MHz

Radio 5 GHz: 5180-5825 MHz

**Nie wszystkie pasma częstotliwości mogą być używane we wszystkich regionach*

Przepustowość kanału

urządzenia 2,4G: 20, 40 MHz

urządzenia 5G: 20, 40, 80 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

2x2:2 - 2,4 GHz (MU-MIMO)

4x4:4 - 5GHz (MU-MIMO)

MIMO

Zasięg

Do 175 metrów

**Zasięg może się różnić w zależności od środowiska.*

Maksymalna moc TX

urządzenia 2,4G: 25 dBm

urządzenia 5G: 27 dBm

**Maksymalna moc różni się w zależności od kraju, pasma częstotliwości oraz częstotliwości MCS*

Czułość odbiornika

urządzenia 2,4G

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 5 GHz 802.11a: -92 dBm przy 6 Mb/s, -74 dBm przy 54 Mb/s; 802.11n 20 MHz: -74 dBm @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 802.11ax 20 MHz: -60 dBm przy MCS11; 802.11ax 40 MHz: -58 dBm przy MCS11; 802.11ax 80 MHz: -56 dBm przy MCS11 Łącznie 32 SSID, 16 na radio (2,4 GHz i 5 GHz)
SSID	256
Równocześnie podłączeni klienci	1x port Ethernet Base-T 10/100/1000 z automatycznym wykrywaniem
Interfejsy sieciowe	1x port Ethernet Base-T 10/100/1000/2500 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	Obsługa standardu 802.3az PoE 802.3af/802.3at;
Środowisko	Maksymalne zużycie energii: 16 W Działanie: od -10°C do 45°C Przechowywanie: od -30°C do 60°C Wilgotność: od 5% do 95% bez kondensacji
Właściwości fizyczne	Wymiary urządzenia: 205,3 mm (dł.) x 205,3 mm (szer.) x 45,9 mm (wys.); masa urządzenia: 540g Wymiary całego opakowania: 258 mm (dł.)

Zawartość opakowania

x 247 mm (szer.) x 86 mm (wys.); masa
całego opakowania: 910g
Wewnętrzny punkt dostępu do Wi-Fi 6
GWN7662, zestawy montażowe, skrócona
instrukcja obsługi

Zgodność

FCC, CE, RCM, IC, UKCA