

Link do produktu: <https://sklep.wosnet.pl/grandstream-gwn7661-p-165.html>

Grandstream GWN7661

Cena brutto	415,00 zł
Cena netto	337,40 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	GWN7661
Kod EAN	6947273704478
Producent	Grandstream Networks, Inc.

Opis produktu

GWN7661 to **ścienny punkt dostępowy Wi-Fi 6 (802.11ax)**, zaprojektowany do biur, hoteli, mieszkań i innych przestrzeni wewnętrznych wymagających wydajnej i stabilnej sieci. Urządzenie oferuje **1,77 Gb/s przepustowości bezprzewodowej**, **4x Gigabit porty przewodowe**, obsługę ponad **500 klientów Wi-Fi**, **dual-band 2x2:2 MU-MIMO z DL/UL OFDMA**, **zaawansowane QoS** oraz funkcje bezpieczeństwa, w tym **bezpieczny rozruch, podpisy cyfrowe, unikalne certyfikaty i losowe domyślne hasła**. Wbudowany **kontroler** pozwala zarządzać do **50 lokalnymi punktami AP**, a wsparcie dla **GDMS Networking** i **GWN Manager** umożliwia elastyczne zarządzanie siecią lokalnie i w chmurze. GWN7661 zapewnia szybkie i niezawodne połączenia zarówno przewodowe, jak i bezprzewodowe, idealne do środowisk o dużym zagęszczeniu użytkowników.

Cechy:

- **1,77 Gb/s przepustowości bezprzewodowej**
- **4x Gigabit porty przewodowe**
- **Dual-band 2x2:2 MU-MIMO z DL/UL OFDMA**
- Obsługa ponad **500 jednoczesnych klientów Wi-Fi**
- **Automatyczne dostosowanie zasilania** przy wykryciu PoE/PoE+
- **Zaawansowane QoS** dla aplikacji wymagających niskich opóźnień
- **Bezpieczny rozruch, podpisy cyfrowe, unikalne certyfikaty i losowe domyślne hasła**
- **Wbudowany kontroler** do zarządzania do 50 lokalnymi 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/ax
4 jednopasmowe wewnętrzne anteny

Prędkości transmisji danych Wi-Fi

2,4 GHz x 2: wzmocnienie 3,30 dBi,
wzmocnienie 3,51 dBi
5 GHz x 2: wzmocnienie 4,79 dBi,
wzmocnienie 5,37 dBi
urządzenia 5G:
IEEE 802.11ax: 7,3 Mb/s do 1201 Mb/s
IEEE 802.11ac: 6,5 Mb/s do 867 Mb/s
IEEE 802.11n: 6,5 Mb/s do 300 Mb/s
IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54
Mb/s
urządzenia 2,4G:
IEEE 802.11ax: 7,3 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*

Pasma częstotliwości

Radio 2,4 GHz: 2412 do 2484 MHz
Radio 5 GHz: 5180-5825 MHz

Nie wszystkie pasma częstotliwości mogą być używane we wszystkich regionach

Przepustowość kanału

urządzenia 2,4G: 20 i 40 MHz

urządzenia 5G: 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

2x2:2 5 GHz

Zasięg

Do 100 metrów

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

Maksymalna moc TX

urządzenia 2,4G: 24 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
	urządzenia 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
SSID	Łącznie 32 SSID, 16 na radio (2,4 GHz i 5 GHz)
Równocześnie podłączeni klienci	Do 500
Interfejsy sieciowe	1 x 10/100/1000M port Ethernet uplink z PoE/POE+
	2 x 10/100/1000M port Ethernet z PSE
	1 x 10/100/1000M port Ethernet
Porty pomocnicze	1x otwór resetowania
Montaż	Możliwość zamocowania na 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 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;
	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.) x 86 mm

Zawartość opakowania

Zgodność

(szer.) x 38,5mm (wys.); masa urządzenia:
185g

Wymiary całego opakowania: 176 mm (dł.)
x 118,5 mm (szer.) x 65 mm (wys.); masa
całego opakowania: 400g

Wpuszczany punkt dostępu do Wi-Fi 6
GWN7661, zestawy montażowe, skrócona
instrukcja obsługi

FCC, CE, RCM, IC, UKCA