

Link do produktu: <https://sklep.wosnet.pl/grandstream-gwn7670wm-p-162.html>

Grandstream GWN7670WM

Cena brutto	589,00 zł
Cena netto	478,86 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	GWN7670WM
Kod EAN	6947273705567
Producent	Grandstream Networks, Inc.

Opis produktu

GWN7670WM to ścienny punkt dostępowy Wi-Fi 7 nowej generacji, zaprojektowany dla małych i średnich firm, umożliwiający tworzenie wydajnych i bezpiecznych sieci bezprzewodowych. Urządzenie oferuje **łącną przepustowość bezprzewodową do 3,6 Gb/s** oraz **przewodową do 2,5 Gb/s**, a dzięki technologiom takim jak **2x2:2 MIMO, MLO, modulacja 4096 QAM, MRU i Preamble Puncturing** zapewnia wysoką wydajność, stabilność i niskie opóźnienia. Wbudowany kontroler umożliwia łatwe zarządzanie do 50 punktami dostępowymi, a dzięki wsparciu dla GDMS Networking oraz GWN Manager dostępne jest wygodne zarządzanie zarówno w chmurze, jak i lokalnie. Zintegrowane zabezpieczenia, takie jak bezpieczny rozruch, podpisy cyfrowe, unikalne certyfikaty i losowe hasło domyślne, gwarantują ochronę sieci na poziomie korporacyjnym.

Cechy:

- Ścienny punkt dostępowy **Wi-Fi 7 z 2x2:2 MIMO IN-Wall**
- **Łączna przepustowość: 3,6 Gb/s (bezprzewodowa) + 2,5 Gb/s (przewodowa)**
- Technologia **MLO**, modulacja **4096 QAM, MRU** i **Preamble Puncturing**
- Obsługa do **256 jednoczesnych klientów Wi-Fi**
- Zasięg do **175 metrów**
- Wbudowany kontroler do zarządzania **50 lokalnymi punktami dostępowymi**
- Obsługa **GDMS Networking (chmura)** i **GWN Manager (lokalnie)**
- Zaawansowane **QoS** dla aplikacji o niskich opóźnieniach
- **Bezpieczny rozruch, podpisy cyfrowe, certyfikaty i losowe hasło startowe**
- **Automatyczne dostosowanie zasilania przy PoE+**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja:: standard 3 lata

Specyfikacja

Standardy Wi-Fi

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be

Anteny

Pięć anten do pojedynczej częstotliwości
2,4 GHz x 2, wzmacnienie 3,0 dBi
5 GHz x 2, wzmacnienie 4,0 dBi
Bluetooth, wzmacnienie 3,0 dBi

Prędkości transmisji danych Wi-Fi**5 GHz:**

IEEE 802.11be: do 2882 Mb/s
IEEE 802.11ax: od 7.3 Mb/s do 2402 Mb/s
IEEE 802.11ac: od 5,5 Mb/s do 1732 Mb/s
IEEE 802.11n: od 6,5 Mb/s do 300 Mb/s
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 802.11be: do 688 Mb/s
IEEE 802.11ax: od 7,3 Mb/s do 574 Mb/s
IEEE 802.11n: 6,5 Mb/s do 300 Mb/s
IEEE 802.11b: 1 Mb/s, 2 Mb/s, 5,5 Mb/s, 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
** 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

Nadajnik 2,4 GHz: od 2400 do 2483,5 MHz
Nadajnik 5 GHz: od 5150 do 5895 MHz
** Niektóre pasma częstotliwości mogą być dostępne w wybranych regionach.*

Szerokość kanału

2,4 GHz: 20 MHz, 40 MHz
5 GHz: 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 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
2x2:2 @ 5 GHz

Zasięg

Do 175 metrów
** Zasięg może się różnić w zależności od środowiska.*

Maksymalna moc TX

5 GHz: 26 dBm
2,4 GHz: 26 dBm
** Maksymalna moc różni się w zależności od kraju, pasma częstotliwości oraz*

Czułość odbiornika

częstotliwości MCS

5 GHz:

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

802.11be 20 MHz: -59 dBm przy MCS13;

802.11be 40 MHz: -56 dBm przy MCS13;

802.11be 80 MHz: -54 dBm przy MCS13;

802.11be 160 MHz: -52 dBm przy MCS13

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

802.11be 20 MHz: -65 dBm przy MCS11;

802.11be 40 MHz: -62 dBm przy MCS11

Łącznie 32 SSID, 16 na nadajnik (2,4 GHz i 5 GHz)

256

1x 2.5 Gb Ethernet WAN/LAN

Jeden otwór do resetowania

BLE 5.3

Mocowanie do ściany w pomieszczeniach, załączone zestawy montażowe

jedna trójkolorowa dioda LED do

wykrywania urządzeń i wskazywania stanu

IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x,

802.11e/WMM

802.11e/WMM, VLAN, TOS

Wbudowany kontroler umożliwia

zarządzanie do 50 lokalnymi punktami

dostępu serii GWN

GDMS (Networking) oferuje bezpłatną

platformę zarządzania w chmurze

nieograniczoną liczbą punktów dostępu

GWN

SSID

Równocześnie podłączeni klienci

Interfejsy sieciowe

Porty pomocnicze

Bluetooth

Montaż

Diody LED

Protokoły sieciowe

QoS

Zarządzanie sieciami

Wydajność i oszczędność energii

Środowisko

Właściwości fizyczne

Zawartość opakowania

Zgodność

GWN Manager oferuje lokalny kontroler programowy do maks. 3000 punktów dostępu GWN

POE/POE+ 802.3af/at

Maksymalne zużycie energii: 15,5 W

Eksploatacja: od 0°C do 45°C

Przechowywanie: -30°C do 60°C

Wilgotność: od 10% do 90%, bez kondensacji

Wymiary urządzenia: 150 mm x 106 mm x 34,1 mm; masa urządzenia: 473 g

Wymiary całego opakowania: 193 mm x 138,5 mm x 54 mm; masa brutto: 600 g

Bezprzewodowy punkt dostępu Wi-Fi 7 GWN7670WM, zestawy montażowe, skrócona instrukcja obsługi

FCC, CE, RCM, IC