

Link do produktu: <https://sklep.wosnet.pl/grandstream-gwn7664e-p-102.html>

Grandstream GWN7664E

Cena brutto	645,00 zł
Cena netto	524,39 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod EAN	6947273705178
Producent	Grandstream Networks, Inc.

Opis produktu

GWN7664E to zaawansowany punkt dostępu Wi-Fi 6 802.11ax, idealny dla małych i średnich firm, budynków wielopiętrowych, mieszkalnych i lokali komercyjnych. Oferuje dwupasmową technologię 4x4:4 MU-MIMO z OFDMA oraz zaawansowaną konstrukcję wewnętrznej anteny, zapewniającą silniejszą ochronę przed zakłóceniami, bardziej stabilne połączenie, maksymalną przepustowość sieci do 6Gbps i rozszerzony zasięg pokrycia Wi-Fi. GWN7664E jest obsługiwany przez GDMS Networking, platformę zarządzania Wi-Fi Grandstream w chmurze i lokalnie, które ułatwiają zarządzanie siecią lub kilkoma sieciami w różnych lokalizacjach bardziej niż kiedykolwiek wcześniej. Wykorzystuje również architekturę zarządzania siecią bez kontrolera, w której kontroler jest wbudowany w interfejs użytkownika dostępny przez przeglądarkę internetową, co ułatwia administrację lokalnie wdrożonymi punktami dostępu Wi-Fi. GWN7664E to idealny punkt dostępu Wi-Fi do wdrożeń głosowych przez Wi-Fi, oferujący bezproblemowe połączenie z telefonami IP Grandstream obsługującymi Wi-Fi. Dzięki zaawansowanym mechanizmom QoS, minimalnym opóźnieniom aplikacji działających w czasie rzeczywistym, sieciom o strukturze siatki (mesh), portalom uwierzytelniania (captive portal), możliwości obsługi 512 urządzeń klienckich oraz dwóm portom sieciowym 2,5 Gigabit z PoE+, GWN7664E stanowi doskonały bezprzewodowy punkt dostępu do wdrożeń sieci bezprzewodowych klasy biznesowej o średniej i dużej gęstości użytkowników.

Cechy:

- Wspiera standard Wi-Fi 6 zgodny z 802.11ax
- Przepustowość bezprzewodowa do 6 Gbps, przewodowa do 5 Gbps
- Dwupasmowa technologia 4x4:4 MU-MIMO z DL/UL OFDMA
- Pokrycie do 175 metrów
- Obsługa 512 jednoczesnych urządzeń klienckich Wi-Fi
- Posiada 2 porty 2.5Gb/s
- Zaawansowany QoS zapewniający wydajność aplikacji o niskim opóźnieniu w czasie rzeczywistym
- Zabezpieczenie przed włamaniami hakerskimi poprzez bezpieczny rozruch i blokadę krytycznych danych/kontroli za pomocą podpisów cyfrowych, unikalny certyfikat bezpieczeństwa/losowe domyślne hasło dla każdego urządzenia
- Automatyczne dostosowanie zasilania po wykryciu PoE lub PoE+
- Wbudowany kontroler zarządza do 50 lokalnych punktów dostępu GWN; GDMS Networking oferuje zarządzanie oprogramowaniem punktów dostępu na miejscu.



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja: standard 3 lata , gwarancja 4 lata (3+1) (+ 89,17 zł), gwarancja 5 lat (3+2) (+ 178,35 zł)

Specyfikacja

Standardy Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Anteny	Osiem niezależnych anten wewnętrznych, po cztery na pasmo 2,4 GHz, zysk 3,5 dBi 5 GHz, zysk 4,5 dBi
Prędkości transmisji danych Wi-Fi	5 GHz: IEEE 802.11ax: od 7,3 Mb/s do 4804 Mb/s IEEE 802.11ac: od 6,5 Mb/s do 3467 Mb/s IEEE 802.11n: 6,5 Mb/s; 600 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 802.11ax: od 7,3 Mb/s do 1147 Mb/s IEEE 802.11n: 6,5 Mb/s; 600 Mb/s IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mb/s

	<p>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</p> <p>* 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.</p>
Pasma częstotliwości	<p>Nadajnik 2,4 GHz: od 2400 do 2483,5 MHz</p> <p>Nadajnik 5 GHz: od 5150 do 5895 MHz</p> <p>* Niektóre pasma częstotliwości mogą być dostępne w wybranych regionach.</p>
Szerokość kanału	<p>2,4 GHz: 20 i 40 MHz</p> <p>5 GHz: 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz i 160 MHz</p>
Zabezpieczenia sieci Wi-Fi i systemu	<p>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</p>
MU-MIMO	<p>4x4:4 2,4 GHz</p> <p>4x4:4 5 GHz</p>
Zasięg	<p>Do 175 metrów</p> <p>* Zasięg może się różnić w zależności od środowiska.</p>
Maksymalna moc TX	<p>5 GHz: 25,5 dBm</p> <p>2,4 GHz: 26,5 dBm</p> <p>* Maksymalna moc różni się w zależności od kraju, pasma częstotliwości oraz częstotliwości MCS.</p>
Czułość odbiornika	<p>2,4 GHz</p> <p>802.11b: -97 dBm przy 1 Mb/s, -89 dBm przy 11 Mb/s;</p> <p>802.11g: -93 dBm przy 6 Mb/s, -75 dBm przy 54 Mb/s;</p> <p>802.11n 20 MHz: -73 dBm przy MCS7; 802.11n 40 MHz: -70 dBm przy MCS7;</p> <p>802.11ax 20 MHz: -64 dBm przy MCS11;</p> <p>802.11ax 40 MHz: -63 dBm przy MCS11</p> <p>5 GHz</p> <p>802.11a: -93 dBm przy 6 Mb/s, -75 dBm przy 54 Mb/s;</p> <p>802.11n 20 MHz: -73 dBm przy MCS7; 802.11n</p>

	<p>40 MHz: -70 dBm przy MCS7 802.11ac 20 MHz: -70 dBm przy MCS8; 802.11ac: HT40: -66 dBm przy MCS9; 802.11ac 80 MHz: -62 dBm przy MCS9; 802.11ax 20 MHz: -64 dBm przy MCS11; 802.11ax 40 MHz: -61 dBm przy MCS11; 802.11ax 80 MHz: -58 dBm przy MCS11; 802.11ax 160 MHz: -55 dBm przy MCS11;</p>
SSID	Łącznie 32 SSID, 16 na nadajnik (2,4 GHz i 5 GHz)
Równocześnie podłączeni klienci	512
Interfejsy sieciowe	Dwa porty 2,5 Gb/s
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	PoE 802.3at; Maksymalne zużycie energii: 21W
Środowisko	Eksploatacja: od 0°C do 50°C Przechowywanie: od -10°C do 60°C Wilgotność: od 10% do 95%, bez kondensacji

Właściwości fizyczne

Wymiary urządzenia: 205,3 mm × 205,3 mm × 45,9 mm; masa urządzenia: 0,714 kg Wymiary całego opakowania: 258 mm × 247 mm × 86 mm; masa brutto: 1,06 kg

Zawartość opakowania

Zestawy montażu bezprzewodowego punktu dostępu GWN7664E 802.11ax

Zgodność

FCC, CE, RCM, IC