

Link do produktu: <https://sklep.wosnet.pl/grandstream-gcc6011-p-104.html>

# Grandstream GCC6011



Cena brutto	<b>1 150,00 zł</b>
Cena netto	<b>934,96 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Kod EAN	<b>6947273705260</b>
Producent	<b>Grandstream Networks, Inc.</b>

## Opis produktu

GCC6011 oferuje niezwykle rozwiązanie typu „wszystko w jednym”, które redefiniuje doświadczenie komunikacyjne, łącząc ujednoczone rozwiązania komunikacyjne i sieciowe w jedną platformę. Te najnowocześniejsze urządzenia łączą funkcjonalność 4 produktów, tworząc kompleksowe rozwiązanie, które obejmuje router VPN, zaporę ogniową nowej generacji, centralę IP PBX oraz przełącznik sieciowy lub punkt dostępowy Wi-Fi. Dzięki urządzeniom serii GCC można tworzyć i zarządzać sieciami przewodowymi, bezprzewodowymi i VPN, zapewniać bezpieczeństwo sieci klasy korporacyjnej oraz korzystać z wiodącej na rynku platformy do komunikacji i współpracy. Te elastyczne urządzenia zapewniają ujednoczone zarządzanie i scentralizowaną kontrolę nad wszystkimi rozwiązaniami końcowymi Grandstream, w tym nad punktami dostępowymi Wi-Fi, przełącznikami sieciowymi, telefonami IP i innymi urządzeniami. Seria GCC umożliwia konfigurację kompletnych rozwiązań UC, sieciowych i bezpieczeństwa w ciągu kilku minut oraz zarządzanie nimi w chmurze za pomocą Systemu Zarządzania Urządzeniami Grandstream (GDMS). Można nimi również zarządzać za pośrednictwem naszej aplikacji mobilnej, lokalnego interfejsu internetowego i konsoli SSH. Doskonałe dla małych i średnich firm, urządzenie serii GCC6010 stanowi kompleksową platformę, która łączy wszystkie potrzeby biznesowe w zakresie obsługi danych, bezpieczeństwa, komunikacji i współpracy w jednym urządzeniu, co sprawia, że tworzenie nowoczesnych rozwiązań komunikacyjnych jest łatwiejsze i tańsze niż kiedykolwiek.

Seria GCC6000 obejmuje trzy modele: GCC6010, GCC6010W oraz GCC6011.  
Gwarancja: 3 lata.

Cechy:

- Wbudowana centrala IP zapewnia komunikację głosową i wideo z zaawansowanymi funkcjami współpracy ([dostępne opcje modernizacji PBX](#))
- Wbudowana zaporę sieciową zapewnia ochronę przed wirusami, IDS/IPS warstw 3-7, DPI, detekcję SSL i inne
- Wbudowany router VPN obsługuje przepustowość 2,5 Gbps lub 3 Gbps, umożliwiając łatwy dostęp zdalny
- Wbudowany przełącznik sieciowy z portami 5 lub 10 Gigabit, 4 portami PoE, oraz 2 portami SFP 2,5 (GCC6010/GCC6011)
- Wbudowany dwupasmowy punkt dostępowy Wi-Fi 6 z technologią 2x2 MIMO (GCC6010W)
- Łatwe konfigurowanie, wdrażanie i zarządzanie wszystkimi punktami końcowymi Grandstream z jednego interfejsu
- Zaawansowana ochrona bezpieczeństwa z zaszyfrowanym ruchem, bezpiecznym rozruchem, unikalnymi certyfikatami bezpieczeństwa i innymi funkcjami
- Zarządzanie przez chmurę (GDMS), aplikację mobilną, lokalny interfejs WEB, SSH i SNMP
- Wiele portów WAN z równoważeniem obciążenia i przełączaniem awaryjnym dla maksymalnej niezawodności połączenia



## Cechy i zalety

### Router VPN

Bezpieczne połączenie wielu sieci WAN i sieci

- Dynamiczny routing i obsługa wielu sieci WAN
- NAT, VLAN, wybór i monitorowanie łącza WAN w oparciu o wydajność
- Równoważenie obciążenia, przełączanie awaryjne łącza WAN
- Przyspieszenie sprzętowe i zapory sieciowej
- Serwer DHCP, serwer DNS, serwer proxy IGMP, serwer TURN
- Obsługa protokołu IPv4/IPv6

Szybka wirtualna sieć prywatna

- WireGuard: bezpieczny zdalny dostęp, lokacja-lokacja
- OpenVPN®: klienci i serwery
- PPTP: klienci i serwery
- L2TP
- IPSec: lokacja-lokacja, klient-lokacja
- Zdalne zarządzanie użytkownikami

Zaawansowane QoS

- VLAN, ToS
- Wiele klas ruchu, filtrowanie według portu, adresu IP, DSCP i zasad
- QoS aplikacji
- Priorytetyzacja VoIP

### Zapora sieciowa

- Filtrowanie według miejsca docelowego źródła, protokołu i portu
- Oparta na stanach kontrola pakietów
- Ochrona przed atakami DoS (UDP/ICMP/SYN flood)
- Usprawniona ochrona przed spoofingiem

Wykrywanie i zapobieganie włamaniom

- Skanowanie oparte na podpisach
- Automatyczna aktualizacja reguł przy użyciu konfigurowalnego cron
- Głęboka inspekcja protokołu SSL w czasie rzeczywistym

- 
- Czarna i biała lista SSL
  - Egzekwowanie GeolP (2PR)

#### Zaawansowana ochrona przed zagrożeniami

- Natychmiastowa identyfikacja i natychmiastowa reakcja na najbardziej wyrafinowane ataki.
- Obsługa monitorowania aplikacji/protokołów i statystyki ruchu za pomocą głębokiej inspekcji pakietów (DPI).

#### Punkt dostępowy Wi-Fi (tylko GCC6010W)

- Do 500+ jednoczesnych urządzeń klienckich Wi-Fi
- Dwuzakresowy (2,4 GHz i 5 GHz)
- Standardy bezprzewodowe 802.11 a/b/g/n/ac/ax
- Bezprzewodowe wykrywanie i zapobieganie włamaniom
- Wirtualny punkt dostępowy
- Portale przechwytyjące

#### IP PBX

- Domyślna obsługa 12 użytkowników i 4 jednoczesnych połączeń – Możliwość zakupu aktualizacji ([więcej informacji na temat opcji zwiększania wydajności centrali PBX](#))
- Rozbudowane usługi PBX, w tym przekazywanie połączeń, transfer, parkowanie, domofon/przywoływanie, IVR, połączenia alarmowe itp.
- Wbudowana platforma do konferencji audio i wideo, obsługa Wave Desktop/Web/Android/iOS
- Szybkie udostępnianie punktów końcowych Grandstream SIP
- Obsługa wielu rodzajów kodowania audio i wideo, takich jak Opus, G.711 A-law/U-law, G.722, G722.1 G722.1C, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726-32, G.729A/B, iLBC, GSM; T.38 , H.264, H.263, H263+, VP8
- QoS: FEC/JB/NetEQ/ToS/DSCP
- Protokoły: SIP, TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, SFTP, SSH, HTTPS, RTSP, STUN, SRTP, TLS, LDAP
- Pełny interfejs API dostępny dla integracji platform i aplikacji innych firm
- Obsługa systemów zarządzania nieruchomościami (PMS), call center, integracji z CRM i nie tylko

#### Zarządzanie

##### Scentralizowane zarządzanie

- Intuicyjny interfejs obsługi z centrum zarządzania urządzeniami
- Integracja bezprzewodowego punktu dostępowego Grandstream, przełącznika i punktów końcowych UC
- Wszystkie węzły w sieci można wyświetlić na wykresie topologii i sterować nimi za pomocą kilku kliknięć
- Szybkie udostępnienie tysięcy urządzeń

##### Łatwa konserwacja

- Zarządzanie poprzez system zarządzania urządzeniami Grandstream (GDMS), lokalny graficzny interfejs obsługi WWW, SSH i SNMP (v1/v2c/v3)
- Monitorowanie wykorzystania procesora i pamięci
- Metody diagnostyczne poprzez Ping, przechwytywanie pakietów, zewnętrzny dziennik syslog, tabelę ARP, tabelę śledzenia łączy, interfejs i inne
- Usługa rocznej aktualizacji dotyczącej ochrony cyberbezpieczeństwa

##### Dynamiczne raportowanie i monitorowanie

- Wiele typów wykresów wizualnych i grafiki do dynamicznego raportowania i monitorowania

#### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Gwarancja::** standard 3 lata