

Link do produktu: <https://sklep.wosnet.pl/grandstream-gcc6010-p-103.html>

Grandstream GCC6010



Cena brutto	930,00 zł
Cena netto	756,10 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod EAN	6947273705154
Producent	Grandstream Networks, Inc.

Opis produktu

GCC6010 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