

## INCOM ICW1000G



Producent	Incom
Ilość linii	1
Obsługiwane kodeki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G.711 - <i>alaw, ulaw</i> - 64 Kbps</li> <li>• G.729 - <i>G.729A</i> - 8 Kbps, ramka 10ms</li> <li>• G.722 - 48/56/64 Kbps</li> </ul>
Obsługiwane protokoły	• SIP - <i>Session Initiation Protocol</i>
Zarządzanie przez	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WWW - <i>zarządzanie przez przeglądarkę internetową</i></li> <li>• TFTP - <i>Trivial File Transfer Protocol</i></li> <li>• klawiaturą telefonu</li> <li>• Syslog - <i>Security Issues in Network Event Logging</i></li> </ul>

INCOM ICW-1000G to bezprzewodowy telefon VoIP z protokołem SIP, który obsługuje sieć Wi-Fi 802.11a/b/g/n. Telefon posiada wbudowany zestaw głośnomówiący oraz wiele popularnych funkcji obsługi połączeń. Telefon wyposażony jest w pojemną baterię, szybki roaming Wi-Fi i wygodną automatyczną konfiguracją poprzez provisioning.

### Funkcje

- Polifoniczne dzwonki MIDI / Wibracja
- Jednoczesne dźwięki i wibracje
- Przycisk szybkiego włączania i wyłączenia dla dźwięków i wibracji.
- Możliwość ustawienia poziomów głośności dla dzwonków.
- Możliwość ustawienia poziomów podświetlenia oraz czasu wygaszacza ekranu.
- Historia 100 połączeń: przychodzących, wychodzących i nieodebranych.
- Książka telefoniczna posiadająca 500 pozycji z podziałem na 30 grup.
- Możliwość zaprogramowania i wybierania 99 szybkich numerów.
- Możliwość przeszukiwania książki telefonicznej podczas połączenia.
- Możliwość synchronizacji książki telefonicznej poprzez provisioning serwer
- Wybieranie ostatniego numeru
- Czas połączenia
- Zegar (oraz zegar na świecie 52 kraje) / Data
- Ustawienia poziomu głośności
- MWI – informacja o pozostawionej wiadomości na poczcie głosowej.
- Kalkulator
- Menu w języku: Angielskim, Francuskim, Niemieckim, Hiszpańskim, Holenderskim, Portugalskim, Włoskim.
- PC-Sync
- Zestaw głośnomówiący.
- Współpraca z OpenVPN

## Funkcje połączeń

- Wyciszanie połączenia
- Wstrzymywanie połączenia
- Przekazywanie połączeń (z zapowiedzią, bez zapowiedzi (ślepe), konsultacja)
- Połączenia oczekujące
- Przekazywanie połączeń w przypadku: zajętości, niedostępności, konsultacji.
- Wyświetlanie Caller ID
- Czarna lista blokująca niechciane połączenia.
- Możliwość prowadzenia trójstronnej konferencji (opcja na centrali)

## Zarządzanie

- **Auto provisioning**
  - Protokół: TFTP(default)/HTTP/HTTPS  
Automatyczny provisioning podczas uruchamiania urządzenia
  - Odpytywanie defaultowej SSID podczas uruchamiania urządzenia
  - Automatyczne połączenie z serwerem provisioning przez adres pobrany z DHCP (Bootup option 66)
  - Format pliku: ini (general.ini dla wspólnych ustawień/ mac.ini dla indywidualnych)
  - Konfiguracja: punktów dostępu, Wi-Fi, zabezpieczeń, SIP, Proxy, Ustawienia systemowe takie jak (język, czas, lokalizacja), aktualizacja oprogramowania.
- **Aktualizacja oprogramowania poprzez:**
  - Server provisioning
  - Przeglądarkę internetową (HTTP / HTTPS)
  - TFTP
- **Zarządzanie przez przeglądarkę internetową WWW**
  - Dwa poziomy uprawnień dla administratora i użytkownika.
- **PC-SYNC**
  - Web Phone book
- **SYSLOG**
- **SNTP Time Synchronization**
- **Diagnostyka**
  - Sieć
  - WLAN
  - RTP
  - Ping
  - Hardware

## Sieć Wi-Fi

- **WLAN Profile**
  - Możliwość skonfigurowania 4 sieci Wi-Fi
  - Adres IP: DHCP, statyczny
- **Bezpieczeństwo**
  - WEP 64bits / 128 bits
  - WPA-PSK / WPA-EAP (WPA and WPA2)
  - 802.1x (EAP-MD5, EAP-TTLS, PEAP, EAP-TLS)
- **Roaming**
  - Auto site scan
  - L2/L3 quick roaming by admin setting conditions
  - Signal level roaming
- **WMM for QOS**

- **Audio kodeki**

- G.711 aLaw
- G.711 uLaw
- G.729AB z obsługą Multiframe

- **Protokoły komunikacyjne**

- RFC3261: SIP
- Redundancja SIP Proxy (1st Proxy, 2nd Proxy)

- **Jitter Buffer**

- **DTMF(Inbound/ RFC2833/ SIP INFO)**

- **RTP/RTCP**

### **Ekran**

262K TFT kolorowy LCD

320 x 240 pikseli

Wielkość 2.4 cali

### **Zasilanie**

Zasilanie wejściowe: 100~240 Vac, 50/60Hz

Zasilanie wyjściowe: 5Vdc, 2A

Bateria: Li-ion 1100mAh

### **Przyciski**

- Wyślij
- Zakończ
- Anuluj
- Joystick nawigacyjny
- 4 programowe przyciski
- Klawiatura numeryczna 0 – 9, \*, #

### **Rozmiar**

- Długość: 15.0 cm
- Szerokość: 5.0 cm
- Wysokość: 1.5 cm

### **Waga**

- 108gr z baterią
- 86gr bez baterii

### **Zakres temperatur**

Temperatura pracy: 32~122 °F/ 0~50 °C

Relatywna wilgotność: 10%~85%

### **Zawartość opakowania**

Telefon ICW1000G, bateria,

Handset, Battery pack, stojak (stacja dokująca), zasilacz AC, instrukcja szybkiego uruchomienia.

Wireless	Module	Standard	IEEE,802.11 a/b/g/n
		Frequency Band Częstotliwości Wi-Fi	2.400-2.497 GHz 5.180-5.245 GHz 5.745-5.825 GHz
		Wi-Fi	
		Output Power Moc wyjściowa	17dBm(802.11b), 15dBm(802.11g), 13dBm(802.11n)
		Sensitivity Czułość	-95dBm / 1Mbps
		Modulation Modulacja	DQPSK, DBPSK, 16-QAM, 64-QAM, DSSS / CCK, OFDM
	Data Rate Prędkości	1Mbps-11Mbps, 5Mbps-54Mbps, 72Mbps-72.2Mbps	
Antena	Type Typ	Internal Wewnętrzna	
Dimensions Wymiary	Size Wymiary	150 x 50 x 15	
	Weight Waga	86 gr	
Hardware Sprzęt	Display Ekran	320x240 pixel, 256K color, TFT-LCD, 2.4inch/cała	
	Key Pad Klawiatura	Number Keys, Send, End, Clear, Navigation Key, 4 Soft Keys Klawiatura numeryczna, wyślij, zakończ, wyczyść, joystick nawigacyjny, 4 programowalne przyciski	
	Audio	Receiver, Speaker, Microphone, Ear-Mic	
	Other Inne	Vibration Wibracje	
Battery Bateria		Li-on / 1100mAh / 10h (voice/rozmowa) / 150h (standby/czuwanie)	

QOS	WMM QOS / Jitter Buffer
Wireless Security Zabezpieczenia Wi-Fi	WEP 64/128bits / WPA-PSK / 802.1x/EAP-Mo5, EAP-TTLS, PEAP, EAP-TLS
	WPA / WPA2-Personal, WPA2-Enterprise
Network Sieć	Pre-configured, 6 Network Profiles for Auto Connection Prekonfiguracja, 6 profili sieci Wi-Fi z automatycznym łączeniem dostępnej sieci
	DHCP, Static IP, L2 & L3 Fast Roaming
VoIP	RFC3261 SIP G.711, G.729AB, G.722.2
	In-band DTMF / Out-of-Band DTMF (INFO, RFC2833)
	SIP Message, SIP / SIMPLE Presence and Chatting
Call Features Funkcje połączeń	Mute, Hold, Transfer (attended / unattended / consultant) Wyciszanie połączeń, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeń (z zapowiedzią / bez zapowiedzi / z konsultacją)
	Waiting, Forwarding (busy / no answer / unconditional) Oczekujące połączenia, przekierowanie połączeń (kiedy zajęty / kiedy nie odbiera / kiedy niedostępny)
	Caller ID Display, Caller ID Blocking Wyświetlanie na ekranie dane dzwoniącego, możliwość blokowania wybranych kontaktów
	3-way Conferencing (dependant on SIP proxy) trójstronna konferencja (obsługiwana przez SIP proxy)
Phone Features Funkcje telefonu	64 Polyphonic MIDI Ring, Vibration Mode 64 polifoniczne dzwonki MIDI, wibracja
	Call History (Inbound / Outbound / Missed / 100 listings) Historia połączeń (przychodzących, wychodzących, nieodebranych / 100 pozycji)
	Phonebook (500 listings), Speed Dial (99 listings) Książka telefoniczna (500 pozycji), Szybkie wybieranie numerów (99 pozycji)
	Distinctive Ring Tone (by individuals and / or groups) Możliwość przypisania dzwonek dla indywidualnych kontaktów lub/i grup
	Phonebook Search during Call Możliwość wyszukiwania kontaktów podczas trwającego połączenia
Applications Aplikacje	Alarm, Wakeup Call, Calculator, World Time Alarm, Budzik, Kalkulator, Zegary świata

Management Zarządzanie	APS / Manual upgrade (DHCP / HTTPs / TFTP)
	SNTP Time Synchronization, Syslog Remote Logging Synchronizacja czasu poprzez SNTP, Logowanie Syslog
	Web Server for User Phonebook Configuration Książka telefoniczna konfigurowna poprzez przeglądarkę WWW

Produkt ten dostępny jest w sklepie internetowym VoIPsklep.pl

[http://www.voipsklep.pl/INCOM-ICW1000G\\_607\\_2.html](http://www.voipsklep.pl/INCOM-ICW1000G_607_2.html)

