

# ABT Biurkowa Stacja Klientcka

## ABT-ICDG-1

- ✓ 20 linii SIP, trójstronna konferencja, hotspot
- ✓ Jakość Audio HD w głośniku i w słuchawce
- ✓ Elastyczny mikrofon typu "Gęsia szyja"
- ✓ Wyświetlacze pomocnicze 2 x 3.5" dla DSS wyświetlacz główny 4.3"
- ✓ Wbudowany moduł Bluetooth
- ✓ Wi-Fi (poprzez dodatkowy moduł USB)
- ✓ Do 106 kluczy DSS (42 fizyczne przyciski z podświetleniem RGB)
- ✓ Wsparcie dla kodeka wideo H.264 do odbierania połączeń wideo
- ✓ Dwa porty Gigabitowe zintegrowane PoE
- ✓ Stojak z regulowanymi kątami podparcia 40 i 50 stopni
- ✓ Kompatybilność z wiodącymi platformami:  
Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya etc.



MODEL	Wyświetlacz	Sieć	PoE	Adapter zasilania
ABT-ICDG-1	4.3" color-screen	10/100/1000 Mbps	✓	—

ABT-ICDG-1 jest to konsola portierska z rozwiązaniami wizualizacyjnymi przeznaczonymi dla biznesu. Jest wyposażona w dodatkowy mikrofon typu „gęsia szyja” w celu prostego i szybkiego nadawania komunikatów o wysokiej jakości bez konieczności podnoszenia słuchawki.

ABT-ICDG-1 pozwala również na szybką reakcję w sytuacjach nadzwyczajnych. Za pomocą jednego przycisku można wysłać wiadomość do wielu odbiorców, dzwonić do wybranych urządzeń, otwierać przejścia oraz realizować wiele innych funkcji. W pełni programowalne przyciski pozwalają na dostosowanie urządzenia do indywidualnych potrzeb klienta

Do transmisji audio zastosowano protokół SIP. Urządzenie może służyć zarówno jako podrzędny element struktury interkomowej, konsola monitorująca lub jako urządzenie hostujące połączenia np. dla zarządcy biura.

## ABT-ICDG-1 FEATURES

### OGÓLNE

- » 20 Lini SIP
- » HD Voice
- » Wsparcie dla przychodzących połączeń wideo
- » Zasilanie POE
- » 3 Wyświetlacze LCD (Główny + DSS)
- » Słuchawka tradycyjna / „Gęsia szyja” / Zestaw słuchawkowy
- » Programowalne klucze DSS
- » Zasilanie zewnętrzne (opcjonalne)

### CECHY TELEFONU

- » Lokalna książka telefoniczna (2000 pozycji)
- » Zewnętrzna książka telefoniczna (XML/LDAP, 2000 pozycji)
- » Rejestr zdarzeń (do/od/nieodebrane 1000 rekordów)
- » Czarna/Biała Lista
- » Oszczędzanie ekranu
- » Informacja o nieodsłuchanej wiadomości głosowej
- » Programowalne przyciski DSS
- » Synchronizacja stref czasowych
- » Wbudowany Bluetooth 2.1: Wsparcie dla słuchawek Bluetooth
- » Wsparcie dla modułu Wi-Fi USB
- » Wsparcie dla zestawów bezprzewodowych Plantronics (Przez adapter Plantronics APD-80 EHS)
- » Wsparcie dla zestawów bezprzewodowych Jabra (Przez adapter EHS20 EHS)
- » Zapis rozmów (Przez Pendrive lub zapis na serwer)
- » Raporty do serwera (Action URL)
- » Kontrola stanu telefonu SIP
- » uaCSTA

### CECHY POŁĄCZENIA

- » Kodeki wąskopasmowe: G.711a / u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- » Szerokopasmowy kodek: G.722
- » Usuwanie echa FULL duplex (AEC)

### WIDEO

- » Kodek wideo: H.264
- » Jakość rozmów wideo: QCIF / CIF / VGA

### AUDIO

- » Mikrofon i głośnik z jakością HD (Słuchawka / „Gęsia szyja”, zakres częstotliwościowy 0 ~ 7KHz)
- » Kompatybilne z HAC
- » Szerokość pasma ADC/DAC próbkowanie 16KHz
- » Kodek wąskopasmowy: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB, AMR, iLBC
- » Kodek szerokopasmowy: G.722, AMR-WB, Opus
- » Reduktor szumu: Full-duplex Acoustic Echo Cancellor (AEC)
- » Aktywacja głosem (VAD) / Generator szumu komfortu (CNG) / Pomiar szumu tła (BNE) / Redukcja szumu (NR)
- » Niwelacja utraty pakietów (Packet Loss Concealment, PLC)
- » Adaptacyjna zmiana bufora Jitter aż do 300ms
- » DDTMF: In-band, Out-of-Band – DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO

### SIEĆ

- » Physical: 10/100/1000 Mbps Ethernet, dual bridged port for PC bypass
- » IP Mode: IPv4 / IPv6 / IPv4 & IPv6
- » IP Configuration: Static / DHCP / PPPoE
- » Network Access Control: 802.1x
- » VPN: L2TP / OpenVPN
- » VLAN
- » LLDP
- » QoS
- » RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)

### PROTOKOŁY

- » SIP2.0 over UDP / TCP / TLS
- » RTP / RTCP / SRTP
- » STUN
- » DHCP
- » IPv6
- » LLDP
- » PPPoE
- » 802.1x
- » L2TP
- » OpenVPN
- » SNMP
- » FTP / TFTP
- » HTTP / HTTPS
- » TR-069

### PODŁĄCZENIE & UTRZYMANIE

- » Auto-podłączenie poprzez FTP / TFTP / HTTP / HTTPS / DHCP OPT66 / SIP PNP / TR-069
- » Zarządzanie przez WEB
- » Web-based Packet Dump
- » Export / Import konfiguracji
- » Import / Export książek telefonicznej
- » Upgrade oprogramowania
- » Logi systemowe

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
Główny wyświetlacz LCD × 1	4.3" (480x272) kolorowy wyświetlacz LCD
Pomocniczy wyświetlacz LCD dla kluczy DSS × 2	3.5" (320x480) kolorowy wyświetlacz LCD
Klawiatura	77 przycisków, w tym: <ul style="list-style-type: none"><li>» 4 Przyciski programowalne</li><li>» 6 Przycisków funkcyjnych (Wstrzymaj, przekieruj, Phonebook, MWI, słuchawki, wybierz ponownie)</li><li>» 4 przyciski nawigacyjne</li><li>» 1 przycisk potwierdzenia</li><li>» 1 przycisk powrotu</li><li>» 12 standardowych przycisków telefonicznych</li><li>» 3 przyciski zmiany głośności, Up/Down/Wycisz(Mikrofon)</li><li>» 1 Przycisk aktywacji mikrofonu typu "gęsia szyja"</li><li>» 42 programowalne przyciski DSS z podświetleniem RGB</li><li>» 3 przyciski zmiany wyświetlanej karty</li></ul>
Słuchawka HD (RJ9)	× 1
Standardowy kabel RJ9	× 1
.5M CAT5 kabel Ethernet	× 1
Mikrofon typu "gęsia szyja"	× 1 <ul style="list-style-type: none"><li>» Mikrofon kierunkowy</li><li>» Zakres częstotliwościowy: 20Hz~20KHz</li><li>» SNR: ≥60 dB.1kHz dla 1 Pa</li></ul>
Tyłny montaż	× 1
Gniazdo mikrofonu typu "gęsia szyja"	× 1
Port RJ9 × 2	Słuchawka × 1, Zestaw słuchawkowy × 1
Port RJ45 × 2	Sieć × 1, PC × 1 (Z przejściem do sieci)
Port USB2.0 × 1	Standard typ A, Dla modułu WiFi USB lub Pendrive
Zasilanie DC	5V / 2A
Pobór mocy (PoE)	2.6–9W
Pobór mocy (Adapter)	2.4–8W
Temperatura środowiska pracy	0–45°C
Wilgotność środowiska pracy	10–95%
Instalacja	Biurkowa
Kolor	Ciemny szary
Wymiary urządzenia	Biurkowa (podpora 1): 309 × 214 × 187 mm Biurkowa (podpora 2): 309 × 226 × 167 mm
Wymiary opakowania	323 × 301 × 71 mm
Wymiary opakowania (10szt)	624 × 383 × 348 mm (10 szt)

## KOMPATYBILNOŚĆ

### VES SIP GATEWAY

### VES SIS (SIP Integration Server)

