



## Łatwy w obsłudze, dwuportowy analogowy adapter telefoniczny HT802

HT802 to dwuportowy analogowy adapter telefoniczny (ATA), który pozwala użytkownikom tworzyć wysokiej jakości rozwiązanie telefonu IP do użytku w domu i w biurze. Jego wyjątkowo niewielkie wymiary, jakość głosu, zaawansowana funkcja VoIP, ochrona bezpieczeństwa i możliwość automatycznej konfiguracji pozwalają użytkownikom skorzystać z technologii VoIP na telefonach analogowych, zaś dostawcom usług oferować wysoką jakości usługi IP. HT802 jest doskonałym rozwiązaniem ATA dla użytkowników indywidualnych oraz do komercyjnych wdrożeń technologii VoIP na dużą skalę.

### **2 LINES**

Obsługuje 2 profile SIP za pomocą 2 portów FXS i pojedynczego portu 10/100 Mb/s



TLS i SRTP technologia szyfrowania do zabezpieczania rozmów i kont



Zautomatyzowane opcje konfiguracji obejmują TR-069 i pliki konfiguracji XML



Obsługuje trzykierunkowe konferencje głosowe



Awaryjny serwer SIP automatycznie przełącza na serwer pomocniczy, kiedy serwer główny straci połączenie sieciowe



Obsługuje protokół T.38 Fax do tworzenia Fax-over-IP



Obsługuje szeroki wachlarz formatów ID dzwoniącego

### **zero CONFIG**

Można używać z serią UCM centrali PBX IP firmy Grandstream, by umożliwić konfigurację zdalną typu zero configuration



Obsługuje zaawansowane funkcje telefonu, w tym przekierowywanie połączeń, przekazywanie połączeń, połączenia oczekujące, nie przeszkadzać, wskazanie oczekującej wiadomości, zgłoszenia w wielu językach, elastyczny plan wybierania i wiele innych

<b>Interfejsy</b>	
<b>Interfejsy telefoniczne</b>	Dwa (2) porty FXS
<b>Interfejsy sieciowe</b>	Jeden (1) port ethernetowy z automatycznym wykrywaniem 10/100 Mb/s (RJ45)
<b>Wskaźniki LED</b>	ZASILANIE (POWER), INTERNET, TELEFON1, TELEFON2
<b>Przycisk przywrócenia ustawień fabrycznych</b>	Tak
<b>Połączenia głosowe, faks, modem</b>	
<b>Usługi telefoniczne</b>	Wyświetlacz ID dzwoniącego lub blokada, połączenie oczekujące, pamięć flash, ślepe lub wspomagane przekierowywanie, przekazywanie, wstrzymanie, nie przeszkadzać, konferencja trzykierunkowa
<b>Kodeki głosowe</b>	G.711 z Anekssem I (PLC) oraz Anekssem II (VAD/CNG), G.722, G.723.1, G.729A/B, G.726-32, iLBC, OPUS, dynamiczny bufor zakłóceń, zaawansowane usuwanie echa
<b>Fax Over IP</b>	Grupa 3 należąca do standardu transmisji faksu T.38 z prędkością do 14,4 kb/s i automatyczne przełączenie na G.711 dla protokołu Fax Pass-through
<b>Obciążenie dzwonieniem na krótkie i duże odległości</b>	2 REN: Do 1 km przy 24 AWG
<b>ID dzwoniącego</b>	Bellcore typ 1 & 2, ETSI, BT, NTT i CID oparty na DTMF
<b>Metody wybierania numeru</b>	DTMF, Pulse
<b>Metody rozłączania</b>	Sygnal zajętości, odwrócenie polaryzacji/Wink, odłączenie prądu pętli
<b>Przesyłanie sygnału</b>	
<b>Protokoły sieciowe</b>	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP (RFC1889, 1890), HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, Telnet, STUN (RFC3489, 5389), SIP (RFC3261), SIP over TCP/TLS, SRTP, SNMP, TR-069, IMS/3GPP, IPoE
<b>QoS</b>	Warstwa 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p), Warstwa 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Metoda DTMF</b>	In-audio, RFC2833 i/lub SIP INFO
<b>Konfiguracja i sterowanie</b>	HTTP, HTTPS, SSH, TFTP, TR-069, konfiguracja bezpieczna i automatyczna za pomocą szyfrowania AES, syslog
<b>Bezpieczeństwo</b>	
<b>Multimedia</b>	SRTP
<b>Sterowanie</b>	TLS/SIPS/HTTPS
<b>Zarządzanie</b>	Obsługa syslog, SSH, zarządzanie zdalne za pomocą przeglądarki sieciowej
<b>Właściwości fizyczne</b>	
<b>Właściwości fizyczne</b>	Wejście: 100–240 VAC, 50–60 Hz Wyjście: 5,0 VDC/1,0 A
<b>Środowisko</b>	Robocze: 0–40°C lub 32–104°F Przechowywanie: -10–60°C lub 14–140°F Wilgotność: 10–90%, bez kondensacji
<b>Wymiary i waga</b>	100 mm x 100 mm x 29,5 mm, 114 g (bez opakowania)
<b>Zgodność</b>	FCC 15B, AS/NZS CISPR22, AS/NZS60950, EN55022, EN55024, EN60950, EN61000-3-2, EN61000-3-3, UL (Zasilacz)