



# HT814

## Wydajny adapter ATA z cztery portami i routerem Gigabit NAT

Urządzenie HT814 jest zaawansowaną bramą VoIP z czterema portami FXS oraz zintegrowanym routerem Gigabit NAT. Zostało ono stworzone na bazie wiodącej na rynku technologii bram/adapterów ATA SIP firmy Grandstream. Miliony takich urządzeń pomyślnie wdrożono na całym świecie. Ten wydajny adapter ATA charakteryzuje się wyjątkową jakością dźwięku w różnych zastosowaniach, wydajnym szyfrowaniem przy użyciu unikatowych dla każdego urządzenia certyfikatów bezpieczeństwa, funkcją automatycznej konfiguracji zdalnej umożliwiającą masowe wdrożenie i zarządzanie urządzeniami, a także wyjątkowo wydajnymi funkcjami sieciowymi do zastosowań w domu i w biurze.



Obsługuje 4 profile SIP i 4 porty FXS



Skuteczne szyfrowanie AES z certyfikatem bezpieczeństwa dla każdego urządzenia



Automatyczne i bezpieczne opcje zdalnej konfiguracji za pośrednictwem protokołu TR069



Trzykierunkowe konferencje głosowe na każdym porcie



Wyjątkowa jakość głosu dzięki szerokopasmowemu kodekowi HD



Obsługuje faks T.38, zapewniając niezawodną funkcję Fax Over IP



**Gigabit**

Obsługuje dwa porty sieciowe Gigabit



Router NAT o wysokiej wydajności

<b>Interfejsy</b>	
<b>Interfejsy telefoniczne</b>	Cztery (4) porty RJ11 FXS
<b>Interfejsy sieciowe</b>	Dwa (2) porty RJ45 10/100/1000 Mb/s
<b>Wskaźniki LED</b>	POWER (ZASILANIE), LAN, WAN, PHONE1 (TELEFON1), PHONE2 (TELEFON2), PHONE3 (TELEFON3), PHONE4 (TELEFON4)
<b>Przycisk przywrócenia ustawień fabrycznych</b>	Tak
<b>Połączenia głosowe, faks, modem</b>	
<b>Funkcje telefoniczne</b>	Wyświetlanie lub blokowanie ID dzwoniącego, połączenie oczekujące, pamięć flash, ślepe lub wspomagane przekierowywanie, przekazywanie, wstrzymywanie, funkcja „nie przeszkadzać”, konferencja trzykierunkowa
<b>Kodeki głosowe</b>	G.711 z Anekssem I (PLC) i Anekssem II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726, 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 na linii 24 AWG
<b>ID dzwoniącego</b>	Bellcore typ 1 i 2, ETSI, BT, NTT i CID oparty na DTMF
<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, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, STUN, SIP (RFC3261), SIP over TCP/TLS, SRTP, TR-069
<b>QoS</b>	Warstwa 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) i warstwa 3 (ToS, Diffserv, MPLS)
<b>Metoda DTMF</b>	Wejście audio, RFC2833 i/lub SIP INFO
<b>Konfiguracja i sterowanie</b>	HTTP, HTTPS, TELNET, TFTP, TR-069, bezpieczna i automatyczna zdalna konfiguracja z szyfrowaniem AES, syslog
<b>Bezpieczeństwo</b>	
<b>Multimedia</b>	SRTP
<b>Sterowanie</b>	TLS/SIPS/HTTPS
<b>Zarządzanie</b>	Obsługa usługi syslog, klienta telnet, zarządzanie zdalne za pośrednictwem przeglądarki internetowej
<b>Parametry</b>	
<b>Zasilacz uniwersalny</b>	Wejście: 100–240 V AC, 50–60 Hz Wyjście: 12 V/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>	28,5 x 130 x 90 mm (wys. x szer. x gł.) Masa: 0.29 Kg
<b>Zgodność</b>	FCC/CE/RCM