



# HT812

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

Urządzenie HT812 jest zaawansowanym analogowym adapterem telefonicznym (ATA) z dwoma 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 2 profile SIP i 2 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



Obsługuje dwa porty sieciowe Gigabit



Router NAT o wysokiej wydajności

<b>Interfejsy</b>	
<b>Interfejsy telefoniczne</b>	Dwa (2) porty 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)
<b>Przycisk przywrócenia ustawień fabrycznych</b>	Tak
<b>Połączenia głosowe, faks, modem</b>	
<b>Usługi 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>	3 REN, do 1 km na linii 24AWG
<b>ID dzwoniącego</b>	Bellcore typ 1 & 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>	In-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 syslog, telnet, zarządzanie zdalne za pomocą przeglądarki sieciowej
<b>Właściwości fizyczne</b>	
<b>Zasilacz uniwersalny</b>	Wejście: 100–240 VAC, 50–60 Hz Wyjście: 12 V/0,5 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: 353,33 g
<b>Zgodność</b>	FCC/CE/RCM