



## Wydajny adapter ATA z dwoma portami i routerem Gigabit NAT HT812

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.

### **2 LINES**

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



**3 WAY**

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



**NAT**

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.722, 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>	Sygnał 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, SSH, 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, SSH, 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, SSH, 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