



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Wydajny adapter ATA z dwoma portami i routerem Gigabit NAT HT812 V2

Urządzenie HT812 V2 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



Gigabit

Obsługuje dwa porty sieciowe Gigabit



Router NAT o wysokiej wydajności

Interfejsy	
Interfejsy telefoniczne	Dwa (2) porty FXS
Interfejsy sieciowe	Dwa (2) porty RJ45 10/100/1000 Mb/s
Wskaźniki LED	POWER (ZASILANIE), NET1, NET2, PHONE1 (TELEFON1), PHONE2 (TELEFON2)
Przycisk przywrócenia ustawień fabrycznych	Tak
Połączenia głosowe, faks, modem	
Usługi telefoniczne	Wyświetlanie lub blokowanie ID dzwoniącego, połączenie oczekujące, pamięć flash, ślepe lub wspomagane przekierowywanie, przekazywanie, wstrzymywanie, funkcja „nie przeszkadzać”, konferencja trzykierunkowa
Kodeki głosowe	G.711 z Anekssem I (PLC) i Anekssem II (VAD/CNG), G.722, G.723.1, G.729A/B, G.726-32, iLBC, OPUS, dynamiczny bufor zakłóceń, zaawansowane usuwanie echa
Fax Over IP	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
Obciążenie dzwonieniem na krótkie i duże odległości	3 REN, do 1 km na linii 24AWG
ID dzwoniącego	Bellcore typ 1 & 2, ETSI, BT, NTT i CID oparty na DTMF
Metody wybierania numeru	DTMF, Pulse
Metody rozłączania	Sygnał zajętości, odwrócenie polaryzacji/Wink, odłączenie prądu pętli
Przesyłanie sygnału	
Protokoły sieciowe	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
QoS	Warstwa 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) i warstwa 3 (ToS, Diffserv, MPLS), Kształtowanie ruchu
Metoda DTMF	In-audio, RFC2833 i/lub SIP INFO
Konfiguracja i sterowanie	HTTP, HTTPS, SSH, TFTP, TR-069, bezpieczna i automatyczna zdalna konfiguracja z szyfrowaniem AES, syslog
Bezpieczeństwo	
Multimedia	SRTP
Sterowanie	TLS/SIPS/HTTPS
Zarządzanie	Obsługa syslog, SSH, zarządzanie zdalne za pomocą przeglądarki sieciowej
Właściwości fizyczne	
Zasilacz uniwersalny	Wejście: 100–240 VAC, 50–60 Hz Wyjście: 12 V/0,5 A
Środowisko	Robocze: 0–40°C lub 32–104°F Przechowywanie: -10–60°C lub 14–140°F Wilgotność: 10–90%, bez kondensacji
Wymiary i waga	28,5 x 130 x 90 mm (wys. x szer. x gł.) Masa: 353,33 g
Zgodność	FCC/CE/RCM