



Wydajny adapter ATA z cztery portami i routerem Gigabit NAT HT814

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 2 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

Interfejsy	
Interfejsy telefoniczne	Cztery (4) porty RJ11 FXS
Interfejsy sieciowe	Dwa (2) porty RJ45 10/100/1000 Mb/s
Wskaźniki LED	POWER (ZASILANIE), LAN, WAN, PHONE1 (TELEFON1), PHONE2 (TELEFON2), PHONE3 (TELEFON3), PHONE4 (TELEFON4)
Przycisk przywrócenia ustawień fabrycznych	Tak
Połączenia głosowe, faks, modem	
Funkcje 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 Aneksem I (PLC) i Aneksem II (VAD/CNG), G.722, G.723.1, G.729A/B, G.726, 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	2 REN, do 1 km na linii 24 AWG
ID dzwoniącego	Bellcore typ 1 i 2, ETSI, BT, NTT i CID oparty na DTMF
Metody rozłączania	Sygnal zajętości, odwrócenie polaryzacji/Wink, odłączenie prądu pętli
Przesyłanie sygnału	
Protokoły sieciowe	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
QoS	Warstwa 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) i warstwa 3 (ToS, Diffserv, MPLS)
Metoda DTMF	Wejście 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 usługi syslog, klienta SSH, zarządzanie zdalne za pośrednictwem przeglądarki internetowej
Parametry	
Zasilacz uniwersalny	Wejście: 100–240 V AC, 50–60 Hz Wyjście: 12 V/1,0 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: 0.29 Kg
Zgodność	FCC/CE/RCM