



Łatwy w użyciu adapter ATA z 1 portem HT801

Urządzenie HT801 to analogowy adapter telefoniczny (ATA) z 1 portem umożliwiającą użytkownikom łatwe tworzenie wysokiej jakości rozwiązań telefonicznych IP do zastosowań domowych i biurowych. Jego ultrakompaktowy rozmiar, jakość dźwięku, zaawansowane funkcje VoIP, zabezpieczenia oraz opcje automatycznej konfiguracji zdalnej pozwalają użytkownikom korzystać z technologii VoIP na telefonach analogowych. To pozwala usługodawcom zaoferować wyższą jakość usług IP na ich rynku. HT801 jest idealnym adapterem ATA do zastosowań indywidualnych oraz podstawowych komercyjnych IP wdrażanych na całym świecie.



Obsługa 1 profilu SIP za pośrednictwem 1 portu FXS oraz jednego portu 10/100 Mb/s



TLS i SRTP technologia szyfrowania do zabezpieczania rozmów i kont



Zautomatyzowane opcje konfiguracji obejmują TR-069 i pliki konfiguracji XML



Obsługuje trzykierunkowe konferencje głosowe



Awaryjny serwer SIP automatycznie przełącza na serwer pomocniczy, kiedy serwer główny straci połączenie sieciowe



Obsługuje protokół T.38 Fax do tworzenia Fax-over-IP



Obsługuje zaawansowane funkcje telefonu, w tym przekierowywanie połączeń, przekazywanie połączeń, połączenia oczekujące, nie przeszkadzać, wskazanie oczekującej wiadomości, zgłoszenia w wielu językach, elastyczny plan wybierania i wiele innych



Obsługuje szeroki wachlarz formatów ID dzwoniącego



Można używać z serią UCM centrali PBX IP firmy Grandstream, by umożliwić konfigurację zdalną typu zero configuration

Interfejsy	
Interfejsy telefoniczne	Jeden (1) port FXS
Interfejsy sieciowe	Jeden (1) port ethernet z automatycznym wykrywaniem 10/100 Mb/s (RJ45)
Wskaźniki LED	ENERGIA, INTERNET, TELEFON
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	5 REN: Do 1 km przy 24 AWG
ID dzwoniącego	Bellcore typ 1 i 2, ETSI, BT, NTT i CID oparty na DTMF
Metody wybierania numerów	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), Warstwa 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
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	
Właściwości fizyczne	Wejście: 100–240 VAC, 50–60 Hz Wyjście: 5,0 VDC/1,0 A
Środowisko	Operacyjne: 0–40°C lub 32–104°F Przechowywanie: -10–60°C lub 14–140°F Wilgotność: 10–90%, bez kondensacji
Wymiary i waga	Wymiary: 100mm × 100mm × 29,5mm Ciężar: Do ustalenia
Zgodność	FCC: Part15B CE: EN55032, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1 RCM: AS/NZS CISPR22, AS/NZS60950.1, S003