



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 |