



## Brama analogowa FXO HT841/HT881

Bramy FXO HT841/881 umożliwiają wszystkim firmom, niezależnie od ich rozmiaru, łatwe wdrażanie rozwiązań VoIP. Pozwalają bezproblemowo połączyć różne lokalizacje i wszystkie urządzenia w biurze z dowolną zdalną lub lokalną siecią PBX wykorzystującą protokół IP, znacząco upraszczając wdrażanie infrastruktury VoIP. Modele z serii HT8x1 mają porty FXO i FXS, które umożliwiają nawiązywanie zdalnych połączeń wychodzących i przychodzących z linią PSTN. Dzięki zaawansowanym funkcjom telefonicznym, automatycznej zdalnej konfiguracji i niesamowitej jakości głosu seria HT8x1 będzie doskonałym rozwiązaniem VoIP we wszystkich firmach.

**SIP**

Obsługa trzech profili SIP za pośrednictwem jednego portu FXS oraz czterech/ośmiu portów FXO



Router NAT o wysokiej wydajności



Pomoc techniczna (ruch z portu FXS będzie przekazywany do portu FXO) w przypadku awarii zasilania



Trzykierunkowe konferencje głosowe na każdym porcie



Automatyczne i bezpieczne opcje zdalnej konfiguracji za pośrednictwem protokołu TR069



Obsługa faksu T.38 zapewniająca niezawodną funkcję Fax-Over-IP



Automatyczne przełączanie serwer SIP na serwer zapasowy w przypadku utraty połączenia przez serwer główny



Skuteczne szyfrowanie AES z certyfikatem bezpieczeństwa dla każdego urządzenia

<b>Interfejs</b>	
<b>Interfejs telefoniczny</b>	HT841: 4 porty RJ11 FXO / 1 port RJ11 FXS HT881: 8 portów RJ11 FXO / 1 port RJ11 FXS
<b>Interfejs sieciowy</b>	Dwa porty 10/100/1000 Mb/s RJ45, jeden port z obsługą funkcji 802.3af PoE-PD Uwaga: prędkość przesyłu do 1000 Mb/s w trybie mostkowania, do 100 Mb/s w trybie NAT
<b>Wskaźniki</b>	POWER (zasilanie), LAN, WAN, FXS, FXO
<b>Przycisk przywrócenia ustawień fabrycznych</b>	Tak
<b>Głos, faks, modem</b>	
<b>Funkcje telefoniczne</b>	Wyświetlacz ID dzwoniącego lub blokada, połączenie oczekujące, pamięć flash, ślepe lub wspomagane przekierowywanie, przekazywanie, wstrzymanie, nie przeszkadzać, konferencja trzykierunkowa
<b>Kodeki głosowe</b>	G.711 z Aneksem I (PLC) oraz Aneksem II (VAD/CNG), G.723.1, G.729, G.726-32, 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 Przekazywanie
<b>Obciążenie dzwonieniem na krótkie i duże odległości</b>	3 REN: Do 1 km w przypadku przewodu o przekroju 0,2 mm <sup>2</sup>
<b>Identyfikator osoby dzwoniącej</b>	Bellcore typ 1 i 2, ETSI, BT, NTT i CID oparty na DTMF
<b>Metody wybierania numerów</b>	DTMF, Pulse
<b>Metody rozłączania</b>	Sygnal zajętości, odwrócenie polaryzacji / Wink, odłączenie prądu pętli
<b>Sygnalizacja</b>	
<b>Protokoły sieciowe</b>	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
<b>QoS</b>	Warstwa 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) i warstwa 3 (ToS, Diffserv, MPLS), kształtowanie ruchu
<b>Metoda DTMF</b>	In-audio, RFC2833 i/lub SIP INFO
<b>Konfiguracja i sterowanie</b>	HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, TR-069, konfiguracja bezpieczna i automatyczna za pomocą szyfrowania AES, syslog
<b>Bezpieczeństwo</b>	
<b>Multimedia</b>	SRTP
<b>Sterowanie</b>	TLS/SIPS/HTTPS
<b>Zarządzanie</b>	Obsługa syslog, Telnet, SSH, zarządzanie zdalne za pomocą przeglądarki sieciowej
<b>Fizyczny</b>	
<b>Zasilacz uniwersalny</b>	Wejście PoE: 48 V / 0,5 A Wejście DC: 12 V / 1 A
<b>Środowisko</b>	Praca: 32-104°F Przechowywanie: 14-140°F Wilgotność: 10-90% Bez kondensacji
<b>Wymiary i masa</b>	190 mm × 100 mm × 28 mm (dł. × szer. × gł.) Masa: 0,46 kg
<b>Zawartość Paczki</b>	1x HT841/HT881, 1x kabel Ethernet, 1x instrukcja szybkiej instalacji (zasilacz nie wchodzi w skład zestawu)
<b>Zgodność</b>	FCC/CE/RCM/IC/UKCA