

Bramka Grandstream HT ATA 502



Producent	Grandstream
Ilość linii	2
Ilość portów WAN	1
Ilość portów LAN	1
Ilość portów FXS	2
Obsługiwane kodeki	• G.723 - G.723.1 - 5.3/6.3 Kbps, ramka 30ms • G.711 - alaw, ulaw - 64 Kbps • G.729 - G.729A - 8 Kbps, ramka 10ms • G.726 - AAL2 - 16/24/32/40 Kbps • iLBC - Internet Low Bitrate Vocoder - 15Kbps, ramka 20ms
Obsługiwane protokoły	• SIP - Session Initiation Protocol • T.38 - Fax relay protocol
Zarządzanie przez	• WWW - zarządzanie przez przeglądarkę internetową • TFTP - Trivial File Transfer Protocol

Produkt archiwalny.

Bramka **HT502** jest zgodna ze standardem SIP 2.0 oraz jest wyposażona w 2 porty FXS, dwa porty Ethernet 10/100Mbps oraz router NAT, diody stanu portu i wskaźnik poczty głosowej. Wspiera standard Universal Plug-and-Play, obsługuje dwa konta VoIP oraz posiada typowe i zaawansowane funkcje telefoniczne. Może pracować w pionie i poziomie.

HT502 posiada zaawansowane funkcje zapewniające bezpieczeństwo i poufność. Wysoką jakość przekazywania głosu zapewniają automatycznie dobrane symetryczne i niesymetryczne kodeki audio.

Cechy produktu:

- Universal Plug-in-Play (UPnP)
- 2 porty FXS (RJ11) do 2 kont SIP
- Dwa porty Ethernet 10/100 Mbps (RJ45) z routerem
- Funkcje zaawansowane: - wyświetlanie numeru dzwoniącego, obsługa rozmów oczekujących, trójstronne konferencje, - przekazywanie połączeń, funkcja "do not disturb" poczta głosowa, obsługa komunikatów w wielu językach T.38 faks, bezpośrednie rozmowy IP
- Kodeki Audio: - G.711(a/u-law), G.723.1, G.729A/B, G.729E - G.726-40/32/24/16 i iLBC
- T.38 Faks
- HTTP/HTTPS(w przygotowaniu)/Telnet/TFTP
- SIP over TCP/TLS
- Połączenia IP dla sygnałów głosowych i faksowych
- Instalacja i konfiguracja z poziomu przeglądarki WWW
- Standardowe i zaawansowane funkcje
- Mała masa i gabaryty

Specyfikacja techniczna bramki:

- **Port Ethernet:** 2 RJ45 (LAN/WAN)
- **NAT/Router:** Tak
- **DHCP:** klient/Serwer
- **FXS Port:** 2
- **FXO Port:** Brak
- **PSTN Pass-through Port:** Brak
- **Wskaźnik poczty głosowej:** Tak
- **Kodeki Audio:** G.711(a/ulaw), iLBC, G.723, G.729A/B/E, G.726, T.38(fax)
- **Zdalna konfiguracja:** TFTP/HTTP
- **Gniazdzka telefoniczne:** 2 porty FXS, 2 konta SIP
- **Gniazdzka LAN/WAN:** 2 10M/100 Mbps, RJ-45
- **Wskaźniki LED:** zasilanie, WAN, LAN, PHONE1 i PHONE2
- **Reset:** Przywracanie ustawień fabrycznych.
- **Zaawansowane funkcje VoIP:** Voice Activity Detection (VAD) z CNG (comfort noise generation) i PLC (packet loss concealment), Dynamic Jitter Buffer, Modem detection & auto-switch to G.711, Packetized Voice Protocol Unit (supports RTP/RTCP and AAL2 protocol), G.168 compliant Echo Cancellation, LEC (line echo cancellation) with NLP Kodeki Audio: G.711 + Annex I (PLC), Annex II (VAD/CNG format) encoder and decoder, G.723.1A, G.726(ADPCM), G.729A/B/E, iLBC G.726 provides proprietary VAD, CNG, and signal power estimation Voice Play Out unit (reordering, fixed and adaptive jitter buffer, clock synchronization), AGC (automatic gain control), Status output, Decoder controlling via voice packet header
- **DHCP Serwer/klient:** NAT Router lub Switched Mode Fax. over IP: T.38 compliant Group 3 Fax Relay up to 14.4kpbs and auto-switch to G.711 for Fax Pass-through (pending), Fax Datapump V.17, V.19, V.27ter, V.29 for T.38 fax relay
- **QoS:** Diffserve, TOS, 802.1 P/Q VLAN tagging
- **IP Transport:** RTP/RTCP
- **DTMF Method:** Flexible DTMF transmission method, user interface of In-audio, RFC2833, and/or SIP Info
- **IP Signaling:** SIP (RFC 3261)
- **Provisioning:** TFTP, HTTP, HTTPS
- **Control:** TLS/SIPS
- **Zarządzanie:** Syslog support, HTTPS and telnet (pending), remote management using Web browser, Auto/manual provisioning system Support Layer 2 (802.1Q, VLAN, 802.1p), Layer 3 QoS (Tos, DiffSery, MPLS)
- **Zasilanie:** Wy: 12VDC, 0.5A / We: 100-240 VAC/50-60 Hz
- **Warunki:** - Pracy: 32°-104°F lub 0°-40°C - Przechowywania: 10°-130°F / wilgotność: 10-90%
- **Short & long haul:** REN3: Up to 150 ft on 24 AWG line
- **Call Handling Features:** Caller ID display or block, Call waiting caller ID, Call waiting/flash, Call transfer, hold, forward, mute, 3-way conferencing
- **Caller ID:** Bellcore Type 1 & 2, ETSI, BT, NTT, and DTMF-based CID Polarity Reversal / Wink: Yes
- **EMC:** EN55022/EN55024 and FCC part15 Class B
- **Bezpieczeństwo:** UL

Produkt ten dostępny jest w sklepie internetowym VoIPsklep.pl

http://www.voipsklep.pl/Bramka-Grandstream-HT-ATA-502_205_2.html

