

Grandstream HT502 bramka VoIP



Grandstream HT502 bramka VoIP

Manufacturer : Grandstream

HT502 to zgodna ze standardem SIP 2.0 bramka VoIP. Wyposazona jest 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. Moze pracowac w pionie i poziomie.

HT502

posiada zaawansowane funkcje zapewniajace bezpieczenstwo i poufnosc.

Wysoka jakosc przekazywania glosu zapewniaja automatycznie dobierane

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, trojstronne konferencje,

- przekazywania 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

· Polaczenia IP dla sygnalow glosowych i faksowych

• Instalacja i konfiguracja z poziomu przeglądarki WWW

• Standardowe i zaawansowane funkcje

• Mała masa i gabaryty Dane techniczne

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 konfiguracje

TFTP/HTTP

Gniazdka telefoniczne

2 porty FXS, 2 konta SIP

Gniazdka LAN/WAN

2 10M/100 Mbps, RJ-45

Wskazniki 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

Zarzadzanie

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 / wilgotnosc: 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
