



HT701 ist die nächste Generation leistungsstarker IP ATA (Analog-Telefon-Adapter) für Privatkunden und Geschäftsreisende. Ultrakompakt, hervorragende Sprachqualität, vielfältigen Funktionen, starker Sicherheitsschutz, ausgezeichnete Handlichkeit und Auto-Provisioning sowie eine unvergleichliche Erschwinglichkeit. Der Provider kann somit einen qualitativ hochwertigen IP Sprachservice kostengünstig anbieten. Der HT701 ist ein idealer Einzelanschluss-ATA für eine großangelegte Bereitstellung kommerzieller IP-Sprachservices.

Wichtigste Gerätemerkmale

- Ein FXS Telefon-Anschluss (unterstützt 5 REN) und ein 10/100M Ethernet-Anschluss
- LEDs für Netzstrom, Internet, LINK/ACT und Telefonstatus
- Die fortschrittlichen Telefoniefunktionen umfassen Anruferkennung, Anklopfen, Dreiweg-Konferenzschaltung, Umlegung, Weiterleitung, Nicht stören, Signalisierung von Nachrichten, Aufforderungsansage in mehreren Sprachen, T38 Fax, sowie einen flexiblen Wählplan
- Unterstützung umfassender Sprach-Codecs einschließlich G.711 mit Annex I/II, G.723 1, G.729A/B, G.726, iLBC

Starker Sicherheitsschutz der Sprach-/Daten Privatsphäre mit TLS/SRTP/HTTPS, sichere und Auto-Provisioning mit TR069 und HTTP/HTTPS/TFTP

Grandstream Networks, Inc. www.grandstream.com

Unternehmenszentrale
1297 Beacon Street, 2F
Brookline, MA 02446 USA
Tel.: 1-617-566-9300

Zweigstelle Dallas
2301 W Plano Parkway, Suite 208
Plano, TX 75075 USA
Tel.: 1-469-241-0100

Zweigstelle Los Angeles
1208 John Reed Court,
City of Industry, CA 91745 USA
Tel.: 1-626-638-9172

Zweigstelle China
Bldg#1, No.2 Kefa Rd Science & Technology Park
(Central) Shenzhen, China 518057
Tel.: 86-755-2601-4600

Interface

Telefoninterface	Ein (1) FXS Anschluss (RJ11)
Netzinterface	Ein (1) 10M/100Mbps auto-sensing Ethernet-Anschluss (RJ45)
LED Anzeiger	Netzstrom, Internet, LINK/ACT, Telefon
Factory Rückstelltaste	Ja
Sprache, Fax, Modem	
Telefoniemerkmale	Anruferkennung Anzeige oder Blockierung, Anklopfen, Flash, blinde oder überwachte Umlegung, Weiterleitung, Halten, Nicht stören, Dreiweg-Konferenzschaltung
Voice-Over	G.711 mit Annex I (PLC) und Annex II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, dynamischer Jitter-Buffer, fortschrittliche Line Echo Cancellation
Breitbandfähigkeiten	T.38-fähige Gruppe 3 Fax Relay bis zu 14.4kpbs und Autoswitch zu G 711 für Fax-Pass-Through
Fax über IP	
Kurz-/Langstrecken Ring Load	5REN: Bis zu 1 km auf 24 AWG Leitung
Anruferkennung	Bellcore Typ 1 & 2, ETSI, BT, NTT und DTMF-basiertes CID
Polaritätswechsel/Wink	Ja
Signalisierung	
Netzwerkprotokolle	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, PPPoE, STUN, SIP (RFC3261), SIP über TCP/TLS, SRTP, TR069
QoS	Schicht 2 (802.1Q VLAN/802.1p) und Schicht 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
DTMF Methode	In-Audio, RFC2833 und/oder SIP INFO
Bereitstellung & Steuerung	HTTP, HTTPS, TELNET, TFTP, TR-069, sichere und Auto-Provisioning mit AES-Verschlüsselung, Syslog
Sicherheit	
Medien	SRTP
Steuerung	TLS/SIPS/HTTPS
Management	Syslog-Unterstützung, Telnet, Fernmanagement mit Webbrowser
Physikalisch	
Universales Netzteil	Eingang: 100-240 VAC, 50-60 Hz, Ausgang: 12V VDC 0,5A
Umgebungsbedingung	Betrieb: Lagerung: 0° — 40°C oder 32° — 104°F, -10° — 60°C oder 14° — 140°F Feuchtigkeit: 10 — 90% Nichtkondensierend
Ausmaße & Gewicht	25 mm x 65 mm x 86 mm, 0,31kg
Normenerfüllung	
EMC & Sicherheit	FCC (Teil 68 & 15B), C-Tick, AS/NZS CISPR22, CISPR24, CE, EN55022, EN55024, TBR21, EN60950, EN61000-3-2, EN61000-3-3, UL (Netzteil)