



# HT701

## Analog-Telefon-Adapter mit Einzelanschluss

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 Einzellanschluss-ATA für eine großangelegte Bereitstellung kommerzieller IP-Sprachservices.



Ein FXS Telefon-Anschluss (unterstützt 5 REN) und ein 10/100M Ethernet-Anschluss



Starker Sicherheitsschutz der Sprach-/Daten Privatsphäre mit TLS/SRTP/HTTPS



Sichere und Auto-Provisioning mit TR069 und HTTP/HTTPS/TFTP



**3 WAY**  
Dreiweg-Konferenzschaltung



Auto-Erkennung & Auto-Provisionierung von HT701 via ZeroKonfig (UCM IP-Telefonanlagen)



T.38-fähige Gruppe 3 Fax Relay



Anruferkennung: Bellcore Typ 1 & 2, ETSI, BT, NTT und DTMF-basiertes CID



Failover SIP server



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

<b>Interface</b>	
<b>Telefoninterface</b>	Ein (1) FXS Anschluss (RJ11)
<b>Netzinterface</b>	Ein (1) 10M/100Mbps auto-sensing Ethernet-Anschluss (RJ45)
<b>LED Anzeiger</b>	Netzstrom, Internet, LINK/ACT, Telefon
<b>Factory Rückstelltaste</b>	Ja
<b>Sprache, Fax, Modem</b>	
<b>Telefoniemerkmale</b>	Anruferkennung Anzeige oder Blockierung, Anklopfen, Flash, blinde oder überwachte Umlegung, Weiterleitung, Halten, Nicht stören, Dreiweg-Konferenzschaltung
<b>Voice-Over</b>	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
<b>Fax über IP</b>	T.38-fähige Gruppe 3 Fax Relay bis zu 14.4kpbs und Autoswitch zu G 711 für Fax-Pass-Through
<b>Kurz-/Langstrecken Ring Load</b>	5REN: Bis zu 1 km auf 24 AWG Leitung
<b>Anruferkennung</b>	Bellcore Typ 1 & 2, ETSI, BT, NTT und DTMF-basiertes CID
<b>Polaritätswechsel/Wink</b>	Ja
<b>Signalisierung</b>	
<b>Netzwerkprotokolle</b>	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, IPV4
<b>QoS</b>	Schicht 2 (802.1Q VLAN/802.1p) und Schicht 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>DTMF Methode</b>	In-Audio, RFC2833 und/oder SIP INFO
<b>Bereitstellung &amp; Steuerung</b>	HTTP, HTTPS, TELNET, TFTP, TR-069, sichere und Auto-Provisioning mit AES-Verschlüsselung, Syslog
<b>Sicherheit</b>	
<b>Medien</b>	SRTP
<b>Steuerung</b>	TLS/SIPS/HTTPS
<b>Management</b>	Syslog-Unterstützung, Telnet, Fernmanagement mit Webbrowser
<b>Physikalisch</b>	
<b>Universales Netzteil</b>	Eingang: 100-240 VAC, 50-60 Hz, Ausgang: 12V VDC 0,5A
<b>Umgebungsbedingung</b>	Betrieb: Lagerung: 0° - 40°C oder 32° - 104°F. -10° - 60°C oder 14° - 140°F Feuchtigkeit: 10 - 90% Nichtkondensierend
<b>Ausmaße &amp; Gewicht</b>	25 mm x 65 mm x 86 mm, 0,31kg
<b>Normenerfüllung</b>	FCC (Teil 68 & 15B), C-Tick, AS/NZS CISPR22, CISPR24, CE, EN55022, EN55024, TBR21, EN60950, EN61000-3-2, EN61000-3-3. UL (Netzteil)