



# HT801

## Einfacher, analoger Telefonadapter für professionelle Anwendungen

Der 1-Port Analog-Telefon-Adapter (ATA) HT801 ermöglicht die einfache und zuverlässige Integration analoger Endgeräte in digitale VoIP Kommunikationsnetze. Hervorragende Sprachqualität, erweiterte VoIP- und Sicherheitsfunktionen integriert Grandstream in einem kompakten, formschönen Gehäuse, verschiedene Möglichkeiten der Autoprovisionierung ermöglichen Service-Providern die Nutzung in deren VoIP Netzen und Anwendungen. Der HT801 ist ideal für die Integration eines analogen Endgerätes in individuellen und kommerziellen Anwendungen.



Unterstützt 1 SIP Profil über einen FXS- und einen 10/100Mbit/s Port.



TLS und SRTP Verschlüsselungstechnologie zur Sicherung der Gespräche sowie der Kontoinformationen



Autoprovisionierungs-Optionen inkl. TR-69 und XML Konfig. Datei.



**3 WAY**  
Unterstützung für 3-er Telefonkonferenzen



Die Failover SIP Server Funktion wechselt automatisch zum sekundären SIP Server falls der primäre SIP Server ausfallen sollte.



Unterstützt T.38 für die Fax-über IP-Nutzung



Unterstützung für eine Vielzahl an Gesprächs-ID-Formaten



Zero Konfig. Provisionierung in Verbindung mit Grandstream's UCM IP Telefonanlagen



Unterstützt erweiterte Telefoniefunktionen wie z.B.: Anruf verbinden, Anruf weiterleiten, Bitte nicht stören, Neue Nachricht, Mehrsprachige Ansagen, Flexible Dial-Pläne und vieles mehr...

<b>Schnittstellen</b>	
<b>Telefonschnittstelle</b>	Ein (1) FXS-Port
<b>Netzwerkschnittstelle</b>	Ein (1) 10/100Mbit/s Ethernet-Port (RJ45) mit automatischer Bandbreitenerkennung
<b>LED Anzeigen</b>	Strom, Internet, Telefon
<b>Reset-Taste</b>	Ja
<b>Sprache, Fax, Modem</b>	
<b>Telefonie-Funktionen</b>	Anzeigen oder Unterdrücken der Rufnummer, Anklopfen, flash, Verbinden mit Ansage oder direktes Verbinden, Anrufumleitung, Halten, Bitte nicht stören, 3-er Konferenz
<b>Sprach- Codecs</b>	G.711 mit Annex I (PLC) und Annex II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, OPUS, Dynamic Jitter Buffer, erweiterte Echounterdrückung auf Leitungsniveau
<b>Fax via IP</b>	T.38 compliant Group 3 Fax Relais bis 14,4kBit/s und automatischem Wechsel zu G.711
<b>Short/Long Haul Ring Load</b>	4 REN: Bis zu 1km bei 24 AWG
<b>Anrufer-ID</b>	Bellcore Type 1 & 2, ETSI, BT, NTT, und DTMF-based CID
<b>Beendigungsmethoden</b>	Besetzton, Polaritätsumkehr, permanente Schleife
<b>Signalisierung</b>	
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, STUN, SIP (RFC3261), SIP over TCP/TLS, SRTP, TR-069
<b>QoS</b>	Layer 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>DTMF Methode</b>	In-Audio, RFC2833 und/oder SIP INFO
<b>Provisionierung und Kontrolle</b>	HTTP, HTTPS, TELNET, TFTP, TR-069, sichere und automatisierte Provisionierung durch AES Verschlüsselung, Syslog
<b>Sicherheit</b>	
<b>Media</b>	SRTP
<b>Kontrolle</b>	TLS/SIPS/HTTPS
<b>Management</b>	Syslog support, Telnet, Remote Management über den Web-Browser
<b>Energieeffizienz, Maße &amp; Gewicht</b>	
<b>Netzteil</b>	Eingang: 100-240V Wechselstrom, 50-60Hz Ausgang: 5,0V/1,0A
<b>Umgebung</b>	In Betrieb: 32° – 104°F oder 0° – 40°C Lagerung: 14° – 140°F oder -10° – 60°C Luftfeuchte: 10 – 90% Nicht-kondensierend
<b>Maße und Gewicht</b>	Abmessung: 100 mm x 100 mm x 29,5 mm Gewicht: 102 g
<b>Zertifikate</b>	FCC: Part15B CE: EN55032, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1 RCM: AS/NZS CISPR22, AS/NZS60950.1, S003