



## Der einfach zu nutzende 2-Port ATA HT802

Der 2-Port Analog-Telefon-Adapter HT802 ermöglicht die einfache Realisierung von hochverfügbaren, IP-basierten Telefonielösungen im professionellen sowie privaten Umfeld. Trotz der ultra-kompakten Bauweise, liefert er hervorragende Sprachqualität, viele VoIP Funktionen, Verschlüsselung und Auto-Provisionierung. Ferner ermöglicht er die einfache Nutzung von analogen Endgeräten in VoIP-Kommunikationslösungen und bietet Service-Providern die Möglichkeit, ihre Services in höchster Qualität zum Kunden zu liefern. Der HT802 ist der ideale ATA für die Umsetzung skalierbarer und qualitativ hochwertiger VoIP Lösungen.



### 2 LINES

Unterstützung für 2 SIP Profile via 2 FXS Ports und einen 10/100 MBit/s Netzwerkanschluss



TLS und SRTP Verschlüsselungstechnologie zur Sicherung der Gespräche sowie der Kontoinformationen



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



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 CONFIG

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>Anschlüsse</b>	
<b>Telefonanschluss</b>	Zwei (2) FXS (analoge) Ports
<b>Netzwerkanschluss</b>	Ein (1) 10/100Mbit/s Ethernet-Port mit automatischer Bandbreitenerkennung (RJ45)
<b>LED Indikatoren</b>	STROM, INTERNET, TELEFON 1, TELEFON 2
<b>Rückstellungstaste</b>	JA
<b>Sprache, Fax, Modem</b>	
<b>Telefonie Funktionen</b>	Rufnummer unterdrücken oder anzeigen, Anklopfen, Blinkzeichen, einfaches verbinden oder verbinden mit Ansage, Weiterleiten, Halten, Bitte nicht stören, 3-er Konferenz
<b>Sprach-Codex</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 Leitungsebene
<b>Fax Over IP</b>	T.38 Unterstützung, Gruppe 3 Fax Relais bis zu 14,4kBit/s und automatischer Wechsel zu G.711 für Fax durchleiten (Pass-through)
<b>Short/Long Haul Ring Load</b>	2 REN: Bis zu 1km bei 24 AWG
<b>Anrufer ID / Ruftöne</b>	Bellcore Type 1 & 2, ETSI, BT, NTT, und DTMF-based CID
<b>Trennmethode</b>	Besetztton, Polaritätsumkehr/Wink, Permanente Schleife
<b>Signalisierung</b>	
<b>Netzwerk Protokolle</b>	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, STUN, SIP (RFC3261), SIP over TCP/TLS, SRTP, TR-069
<b>QoS</b>	Layer 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p), Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>DTMF Methode</b>	In-Audio, RFC2833 und/oder SIP INFO
<b>Provisioning und Verwaltung</b>	HTTP, HTTPS, SSH, TFTP, TR-069, sichere und automatische Provisionierung durch AES Verschlüsselung, Syslog
<b>Sicherheit</b>	
<b>Media</b>	SRTP
<b>Kontrolle</b>	TLS/SIPS/HTTPS
<b>Management/Verwaltung</b>	Syslog Support, SSH, Fern-Management via Web Browser
<b>Umwelteffizienz</b>	
<b>Universalnetzteil</b>	Eingang: 100-240 Wechselstrom, 50-60Hz Ausgang: 5V/1A Wechselstrom
<b>Umgebung</b>	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>	100mm x 100mm x 29,5mm, 114g (ohne Verpackung)
<b>Zertifikate</b>	FCC 15B, AS/NZS CISPR22, AS/NZS60950, EN55022, EN55024, EN60950, EN61000-3-2, EN61000-3-3, UL (Power supply)