



## Um ATA com 2 portas fácil de usar HT802

O HT802 é um adaptador de telefone analógico (ATA) com 2 portas que permite aos usuários criar uma solução de telefonia IP gerenciável de excelente qualidade para ambientes residenciais e comerciais. Seu tamanho ultracompacto, a qualidade de voz, funcionalidades avançadas de VoIP, proteção de segurança e as opções de provisionamento automático permitem que os usuários tirem proveito do VoIP em telefones analógicos e capacitam os provedores de serviços a oferecer um serviço IP de ótima qualidade. O HT802 é um ATA ideal para uso individual e implementações comerciais de voz IP em grande escala.

### **2 LINES**

Suporta 2 perfis SIP por meio de 2 portas FXS e uma única porta de 10/100 Mbps



Tecnologia de criptografia TLS e SRTP para proteger chamadas e contas



As opções de provisionamento automatizado incluem arquivos de configuração XML e TR-069



Suporta audioconferência de 3 vias



O servidor SIP de failover alterna automaticamente para um servidor secundário caso a conexão do servidor principal seja interrompida



Suporta fax T.38 para a criação de fax por IP



Suporta uma grande diversidade de formatos de identificador de chamadas

### **zero CONFIG**

Utilize com os PBXs IP da série UCM da Grandstream para obter provisionamento com zero configuração



Suporta recursos avançados de telefonia, incluindo transferência de chamadas, encaminhamento de chamadas, chamada em espera, não perturbe, indicação de mensagem em espera, avisos em vários idiomas, plano de discagem flexível e outros

<b>Interfaces</b>	
<b>Interfaces para telefone</b>	Duas (2) portas FXS
<b>Interfaces de rede</b>	Uma (1) porta Ethernet de 10/100 Mbps com detecção automática (RJ45)
<b>Indicadores de LED</b>	POWER (energia), INTERNET, PHONE1 (telefone 1), PHONE2 (telefone 2)
<b>Botão para redefinição de fábrica</b>	Sim
<b>Voz, fax, modem</b>	
<b>Recursos de telefonia</b>	Exibição ou bloqueio do identificador de chamadas, chamada em espera, flash, transferência assistida ou cega, encaminhamento, retenção, não perturbe, conferência de três vias
<b>Codecs de voz</b>	G.711 com anexo I (PLC) e anexo II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, OPUS, buffer de tremulação dinâmico, neutralização avançada de eco de linha
<b>Fax por IP</b>	Relé de fax compatível com T.38 Grupo 3 de até 14,4 kbps e comutação automática para G.711 para passagem de fax
<b>Carga de toque de curto/longo alcance</b>	2 REN: até 1 km em 24 AWG
<b>Identificador de chamadas</b>	Bellcore tipo 1 e 2, CID baseado em ETSI, BT, NTT e DTMF
<b>Métodos de desconexão</b>	Tom de ocupado, inversão/troca de polaridade, corrente do circuito
<b>Sinalização</b>	
<b>Protocolos de rede</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>Qualidade de serviço</b>	Camada 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p), Camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Método DTMF</b>	Em áudio, RFC2833 e/ou SIP INFO
<b>Provisionamento e controle</b>	HTTP, HTTPS, SSH, TFTP, TR-069, provisionamento seguro e automatizado usando criptografia AES, syslog
<b>Segurança</b>	
<b>Mídia</b>	SRTP
<b>Controle</b>	TLS/SIPS/HTTPS
<b>Gerenciamento</b>	Syslog support, SSH, remote management using web browser
<b>Aspectos físicos</b>	
<b>Fonte de alimentação universal</b>	Entrada: 100-240 VCA, 50-60 Hz Saída: 5,0 VCC/1,0 A
<b>Dados ambientais</b>	Em operação: 32 – 104 °F ou 0 – 40 °C Armazenamento: 14 – 140 °F ou -10 – 60 °C Umidade: 10 – 90% sem condensação
<b>Dimensões e peso</b>	100 mm x 100 mm x 29,5 mm, 114 g (sem a embalagem)
<b>Conformidade</b>	FCC 15B, AS/NZS CISPR22, AS/NZS60950, EN55022, EN55024, EN60950, EN61000-3-2, EN61000-3-3, UL (fonte de alimentação)