



Um ATA com 1 porta fácil de usar HT801

O HT801 é um adaptador de telefone analógico (ATA) com uma única porta 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. Ele também capacita os provedores de serviços a oferecer um serviço IP de ótima qualidade para o mercado. O HT801 é um ATA ideal para uso individual e também em implementações de voz IP comerciais em todo o mundo.



Suporta 1 perfil SIP por meio de uma única porta 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



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

Interfaces	
Interfaces para telefone	Uma (1) porta FXS
Interfaces de rede	Uma (1) porta Ethernet de 10/100 Mbps com detecção automática (RJ45)
Indicadores de LED	POWER (energia), INTERNET, PHONE (telefone)
Botão para redefinição de fábrica	Sim
Voz, fax, modem	
Recursos de telefonia	Exibição ou bloqueio do identificador de chamadas, chamada em espera, flash, transferência assistida ou cega, encaminhamento, retenção, não perturbe, conferência de três vias
Codecs de voz	G.711 com anexo I (PLC) e anexo II (VAD/CNG), G.722, G.723.1, G.729A/B, G.726-32, iLBC, Opus, buffer de tremulação dinâmico, neutralização avançada de eco de linha
Fax por IP	Relé de fax compatível com T.38 Grupo 3 de até 14,4 kpbs e comutação automática para G.711 para passagem de fax
Carga de toque de curto/longo alcance	5 REN: até 1 km em 24 AWG
Identificador de chamadas	Bellcore tipo 1 e 2, CID baseado em ETSI, BT, NTT e DTMF
Métodos de discagem	DTMF, Pulse
Métodos de desconexão	Tom de ocupado, inversão/troca de polaridade, corrente do circuito
Sinalização	
Protocolos de rede	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP (RFC1889, 1890), HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, Telnet, STUN (RFC3489, 5389), SIP (RFC3261), SIP over TCP/TLS, SRTP, SNMP, TR-069, IMS/3GPP, IPoE
Qualidade de serviço	Camada 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p), Camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Método DTMF	Em áudio, RFC2833 e/ou SIP INFO
Provisionamento e controle	HTTP, HTTPS, SSH, TFTP, TR-069, provisionamento seguro e automatizado usando criptografia AES, syslog
Segurança	
Mídia	SRTP
Controle	TLS/SIPS/HTTPS
Gerenciamento	Suporta syslog, SSH, gerenciamento remoto via navegador Web
Aspectos físicos	
Fonte de alimentação universal	Entrada: 100-240 VCA, 50-60 Hz Saída: 5,0 VCC/1,0 A
Dados ambientais	Em operação: 32 – 104 °F ou 0 – 40 °C Armazenamento: 14 – 140 °F ou -10 – 60 °C Umidade: 10 – 90% sem condensação
Dimensões e peso	Dimensões: 100 mm x 100 mm x 29,5 mm Peso: 102 g
Conformidade	FCC: Part15B CE: EN55032, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1 RCM: AS/NZS CISPR22, AS/NZS60950.1, S003