



## ATA híbrido com portas FXS e FXO HT813

O HT813 é um adaptador de telefone analógico com 1 porta FXS para telefone analógico e 1 porta FXO para linha RPTC que oferece uma linha de segurança alternativa usando uma linha RPTC. Com a integração das portas FXO e FXS, esse ATA híbrido permite chamadas remotas com linhas RPTC. Para expandir sua flexibilidade, a portas FXS estende o serviço VoIP para um dispositivo analógico. Os usuários podem converter sua tecnologia analógica para o VoIP graças ao tamanho ultracompacto, a qualidade de voz em HD, as avançadas funcionalidades VoIP, proteção de segurança de ponta e diversas opções de provisionamento automatizado do HT813. Esses recursos avançados também permitem que provedores de serviços ofereçam serviços IP de alta qualidade para clientes que desejam mudar para o VoIP.



Suporta 2 perfis SIP por meio de 1 porta FXS e 1 porta FXO



Duas portas de 100 Mbps para LAN e WAN



Suporte a linha de segurança (a porta FXS será retransmitida para a porta FXO) em caso de falta de energia



Audioconferência de 3 vias em cada porta



Opções de provisionamento automatizado e seguro com TR069



Suporta fax T.38 para envio seguro de fax por IP



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



Forte criptografia AES com um certificado de segurança para cada unidade

<b>Interfaces para telefone</b>	Uma (1) portas FXS RJ11, uma (1) porta FXO para linha RPTC RJ11 com suporte a linha de segurança
<b>Interface de rede</b>	Duas (2) portas 10/100 Mbps (RJ45) com roteador NAT integrado
<b>Indicadores de LED</b>	POWER (energia), LAN (rede local), WAN (rede remota), FXS, FXO
<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.722, 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 kpbs e comutação automática para G.711 para passagem de fax
<b>Carga de toque de curto/longo alcance</b>	3 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, TELNET, STUN, SIP (RFC3261), SIP over TCP/TLS, SRTP, TR-069
<b>Qualidade de serviço</b>	Camada 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) e Camada 3 (ToS, Diffserv, MPLS)
<b>Método DTMF</b>	Em áudio, RFC2833 e/ou SIP INFO
<b>Provisionamento e controle</b>	HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, TR-069, provisionamento seguro e automatizado usando a criptografia AES, syslog
<b>Segurança</b>	
<b>Mídia</b>	SRTP
<b>Controle</b>	TLS/SIPS/HTTPS
<b>Gerenciamento</b>	Suporta syslog, Telnet, SSH, gerenciamento remoto via navegador da Web
<b>Aspectos físicos</b>	
<b>Fonte de alimentação universal</b>	Entrada: 100-240 VCA, 50-60 Hz Saída: 12 V/0,5 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>	130,5 x 90,5 x 29 mm (C x L x P) Peso: 0,142 Kg
<b>Conformidade</b>	FCC/CE/C-TICK/ITU-K.21