



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

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