



Um ATA híbrido com portas FXS e FXO

HT503

O HT503 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. A integração das portas FXO e FXS permite a geração e o encerramento remoto de chamadas de e para a linha RPTC, processos conhecidos como hop-on e hop-off de chamadas. A porta FXS permite estender o serviço de VoIP para um telefone analógico.



2 LINES

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



Tecnologia de criptografia TLS e SRTP para proteger chamadas e contas



As opções de provisionamento automatizado incluem arquivos de configuração XML e



3 WAY

Suporta audioconferência de 3 vias



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



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



Suporta uma grande diversidade de formatos de identificador de

**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

Interfaces para telefone	1 porta FXS para telefone (RJ11), 1 porta FXO para linha RPTC (RJ11) com suporte a linha de segurança
Interfaces de rede	Duas (2) portas de 10/100 Mbps (RJ45) com roteador NAT integrado e detecção automática e suporte para cabos diretos ou cruzados
Indicadores de LED	Energia, rede remota, rede local, telefone e linha
Botão para redefinição de fábrica	Sim
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.723.1A, G.729A/B/E, G.728, G.726-40/32/24/16, iLBC
Recursos de voz em pacotes	Detecção de atividade de voz (VAD) com geração de ruído de conforto (CNG) e ocultamento de perda de pacotes (PLC), buffer de tremulação dinâmico, neutralização de eco em linhas compatíveis com G.168
Fax por IP	Relé de fax compatível com T.38 Grupo 3 de até 14,4 kbps, Fax Data Pump V.17, V.19, V.27ter, V.29 para relé de fax T.38
Carga de toque de curto/longo alcance	REN 3: até 45 m com linhas de 24 AWG
Identificador de chamadas	Bellcore tipo 1 e 2, CID baseado em ETSI, BT, NTT e DTMF
Métodos de desconexão	Inversão/troca de polaridade
DHCP Serve/Client NAT Router	Yes, can operate in NAT router or switched mode
Network Protocols	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, PPPoE, STUN
QoS	Layer 2 (802.1Q VLAN/802.1p) and Layer 3 (ToS, Diffserv, MPLS)
DTMF Method	RFC2833 and/or SIP INFO
Provisioning and Control	UPnP, HTTP, HTTPS, TELNET, TFTP, TR069, secure and automated provisioning using AES encryption, syslog
Media	SRTP
Control	TLS/SIPS/HTTPS
Management	Syslog support, telnet, remote management using web browser
Universal Power Supply	Input: 100-240VAC, 50-60Hz Output: 12V VDC, 0.5A
Environmental	Operational: 32° ~ 104°F or 0° ~ 40°C; Storage: -10 ~ 130°F Humidity: 10 - 90% non condensing
Dimensions	25mm x 115mm x 75mm (when laying flat)
Compliance	FCC, CE, EN55022, EN55024 and FCC part 15 Class B, UL