



Avançado ATA com 4 portas FX e roteador NAT Gigabit **HT814**

O HT814 é um avançado gateway VoIP com 4 portas FXS e um roteador NAT Gigabit integrado. Desenvolvido com a tecnologia de gateway/ATA SIP líder do setor da Grandstream, com milhões de unidades implementadas no mundo inteiro, esse ATA avançado oferece qualidade de voz excepcional em vários ambientes, forte criptografia com um certificado de segurança exclusivo para cada unidade, provisionamento automatizado para implementação em massa e gerenciamento de dispositivos, além de excelente desempenho de rede para uso residencial e empresarial.



4 LINES
Suporta 2 perfis SIP e 4 portas FXS



Forte criptografia AES com um certificado de segurança exclusivo para cada unidade



Opções de provisionamento automatizado e seguro com TR069



3 WAY
Audioconferência de 3 vias em cada porta



Qualidade de voz excepcional com o codec para HD em banda larga



Suporta fax T.38 para o envio de fax por IP confiável



Suporta duas portas de rede Gigabit



Roteador NAT de alto desempenho

Interfaces	
Interfaces para telefone	Quatro (4) portas FXS RJ11
Interfaces de rede	Duas (2) portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps
Indicadores de LED	POWER (energia), LAN (rede local), WAN (rede remota), PHONE1 (telefone 1), PHONE2 (telefone 2), PHONE3 (telefone 3), PHONE4 (telefone 4)
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, G726-32, 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	2 REN, até 1 km com linhas de 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, SSH, TFTP, TR-069 , provisionamento seguro e automatizado usando a 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: 12 V/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	28,5 x 130 x 90 mm (A x L x P) Peso: 0.29 Kg
Conformidade	FCC/CE/RCM