



## Avançado gateway com 8 portas FXS e roteador NAT Gigabit HT818

Desenvolvido para usuários que precisam de um conversor eficiente de linhas analógicas para VoIP, o HT818 é um avançado gateway VoIP com 8 portas FXS e roteador NAT Gigabit integrado. Ele utiliza a tecnologia de gateway/ATA SIP líder de mercado da Grandstream, implementada com êxito em milhões de unidades no mundo todo. Esse gateway avançado oferece qualidade de voz excepcional em diversos ambientes, criptografia sólida com um certificado de segurança exclusivo para cada unidade, provisionamento automatizado para grandes implementações e gerenciamento de dispositivos, além de excelente desempenho de rede para uso corporativo.



Suporta 2 perfis SIP e 8 portas FXS



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



Opções de provisionamento automatizado e seguro com TR069



Audioconferência de 3 vias em cada porta



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



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



Suporta duas portas de rede Gigabit



Roteador NAT de alto desempenho

<b>Interface</b>	
<b>Interfaces para telefone</b>	Oito (8) portas FXS RJ11
<b>Interface de rede</b>	Duas (2) portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps
<b>Indicadores de LED</b>	POWER, LAN, WAN, PHONE1, PHONE2, PHONE3, PHONE4, PHONE5, PHONE6, PHONE7, PHONE8
<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>	2 REN, até 1 km com linhas de 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, SSH, 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, SSH, TFTP, 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, 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/1,5A
<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>	(C) 180 mm x (L) 120 mm x (A) 36 mm 356 g
<b>Conformidade</b>	FCC/CE/RCM