



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

Interface	
Interfaces para telefone	Oito (8) portas FXS RJ11
Interface de rede	Duas (2) portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps
Indicadores de LED	POWER, LAN, WAN, PHONE1, PHONE2, PHONE3, PHONE4, PHONE5, PHONE6, PHONE7, PHONE8
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, 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 kbps 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 da Web
Aspectos físicos	
Fonte de alimentação universal	Entrada: 100-240 VCA, 50-60 Hz Saída: 12 V/1,5A
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	(C) 180 mm x (L) 120 mm x (A) 36 mm 356 g
Conformidade	FCC/CE/RCM