



## Gateway FXO analógico HT841/HT881

A série HT841/881 de gateways FXO permite que empresas de todos os tamanhos criem uma soluções de VoIP fácil de implementar. Esses gateways FXO possibilitam a conexão integrada de vários locais e todos os dispositivos de um escritório com qualquer rede de PBX IP hospedada ou local com implementação facilitada. A série HT8x1 inclui portas FXO e FXS para suportar chamadas remotas de e para linhas RPTC. Recursos avançados de telefonia, provisionamento automatizado facilitado e a excelente qualidade de voz tornam os gateways de VoIP da série HT8x1 ideais para empresas.

**SIP**

Suporta 3 perfis SIP por meio de 1 porta FXS e 4/8 portas FXO

**NAT**

Roteador NAT de alto desempenho



Suporte à linha de segurança (a porta FXS será retransmitida para a porta FXO) em caso de falta de energia



3 WAY  
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 principal seja interrompida



Forte criptografia AES com um certificado de segurança para cada unidade

<b>Interfaces</b>	
<b>Interface de telefonia</b>	HT841: 4 portas FXO RJ11/1 porta FXS RJ11 HT881: 8 portas FXO RJ11/1 porta FXS RJ11
<b>Interface de rede</b>	Duas portas RJ45 de 10/100/1000Mbps, uma com suporte a PoE-PD 802.3af Observação: Até 1000 Mbps no modo Bridge, até 100 Mbps no modo NAT
<b>Indicadores de LED</b>	POWER (energia), LAN (rede local), WAN (rede remota), FXS, FXO
<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.723.1, G.729, G.726-32, 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>	3 REN: até 1 km em 24 AWG
<b>Identificador de chamadas</b>	Bellcore tipo 1 e 2, CID baseado em ETSI, BT, NTT e DTMF
<b>Métodos de discagem</b>	DTMF, Pulse
<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 (RFC1889, 1890), HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, STUN (RFC3489), SIP (RFC3261), SIP over TCP/TLS, SRTP, SNMP, TR-069, IMS/3GPP, IPoE
<b>Qualidade de serviço</b>	Camada 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) e Camada 3 (ToS, Diffserv, MPLS), modelagem de tráfego
<b>Método DTMF</b>	Em áudio, RFC2833 e/ou SIP INFO
<b>Provisionamento e controle</b>	HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, 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, Telnet, SSH, gerenciamento remoto via navegador da Web
<b>Físico</b>	
<b>Fonte de alimentação universal</b>	Entrada PoE: 4,8 V / 0,5 A Entrada CC: 12 V/1 A
<b>Dados ambientais</b>	Em operação: 0 – 40 °C Armazenamento: -10 – 60 °C Umidade: 10 – 90% Sem condensação
<b>Dimensões e peso</b>	190 mm x 100 mm x 28 mm (C x L x P) Peso: 0,46 kg
<b>Conteúdo do pacote</b>	1x HT841/HT881, 1x cabo Ethernet, 1x guia de instalação rápida (fonte de alimentação não incluída)
<b>Conformidade</b>	FCC/CE/RCM/IC/UKCA