

*** Especificações Técnicas ***



Interfaces

- 2 portas FXS RJ-11
- 1 porta WAN RJ-45 10/100BaseT (auto MDI/MDIX)
- 1 porta LAN RJ-45 10/100BaseT (auto MDI/MDIX)

Tipos de Acesso WAN

- PPPoE
- IP Estático
- Cliente DHCP
- Cliente PPTP

Roteamento

- Servidor DHCP
- Endereço de início e fim de distribuição
- Permite default gateway diferente do endereço LAN
- Configuração de Lease Time
- Virtual Server
- DMZ
- Roteamento Estático
- DDNS (DynDNS.org, Easy DNS, No-IP).
- NAT Traversal: cliente STUN, UPnP, Outbound Proxy
- NAT/PAT (RFC1631/RFC3235)
- Clone de MAC Address
- Suporte ao modo Bridge

Segurança de Acesso

- Filtro de Porta
- Filtro IP
- Filtro endereço MAC
- Filtragem de URL
- Agendamento de acesso

Phone Book Manager

- Permite o funcionamento de um dos DG-5112S como SIP Server dos demais
- Autenticação via senha centralizada

VPN

- PPTP/L2TP/IPSec pass-through

QoS

- Precedência IP (TOS)
- DiffServ (DSCP)
- Controle de banda de upload e download
- VLAN Tagging para Voz e Dados separados

VLAN

- 802.1Q Tagging
- VLAN de voz

SIP

- SIP
- Filas de prioridade SIP e RTP
- Relatório de pacotes RTP: contagem de pacotes enviados, recebidos e perdidos

Gerenciamento

- Web
- Telnet
- SNMP
- IVR - configuração via menu por telefone de tons
- Atualização remota por HTTP, TFTP e FTP
- Ferramenta de Ping
- Diferentes níveis de reset: reset e restauração de configuração default
- NTP: 3 servidores de NTP e suporte a Time Zone
- Botão de reset
- Auto-provisionamento

Monitoramento

- Sumário de pacotes RTP: quantidade de pacotes enviados, recebidos e perdidos por cada porta
- Registro de chamadas (CDR) via servidor RADIUS

Voz

- SIP v2 (RFC3261)
- SIP METHOD:ACK, BYE, CANCEL, INFO, INVITE, NOTIFY, OPTIONS, PING, PRACK, REFER, REGISTER, SUBSCRIBE, UPDATE
- SIP Extension:Session Timer, Proxy-Require, P-Asserted (RFC3325), MWI (RFC3842) ynom@
- Compressão de VoIP G.711 a/u-law, G.726, G.729A/AB e G.723.1
- Geração de ruído de conforto e detecção de atividade de voz
- Detecção e supressão de silêncio
- Cancelamento de eco G.168
- Buffer de jitter adaptativoyn0ma

- Ganho de controle (volume) programável
- DTMF In-band e Out-of-band (RFC2833)
- Impedância 600/900 ohms
- Servidor SIP Backup
- Música interna para chamadas em espera.

FAX

- T.30 FAX pass through
- T.38 FAX em tempo real

Recursos de Chamadas

- Chamada em espera
- Retorno de chamada
- Encaminhamento de chamada: incondicional, ocupado, não atendido.
- Transferência de chamada
- Discagem rápida
- Re-discagem automática
- Caller-ID
- Tecla '#'
- Suporte a grupo de busca
- Agenda de telefones
- Hot-line
- Warm-line
- Permite a configuração de timeout para chamadas inativas.

Leds

- Alimentação
- Alimentação
- Provisionamento
- WAN
- LAN
- Linha 1 e Linha 2

Garantia

- 1 Ano