

TG-8016/24/48 Series VoIP Gateway

Características

| | |
|-------------------------------|---|
| Configuración de puertos | 16, 24 ó 48 puertos FXS analógicos |
| Procesamiento de voz y códecs | G.711, G.729A, G.723.1, GSM, iLBC. Cancelación de eco G.168, Jitter Buffer dinámico, Voice Activity Detection (VAD) y Confort Noise Generator (CNG) |
| Control de llamada | Asignación por número llamante o llamado, Captura de línea (Line Hunt) |
| Funcionalidades de usuario | CallerID, Call Forwarding, Call Waiting, Hotline, Prefix dialing y Do not disturb |
| Procesamiento de fax | T.30, T.38 FAX Relay |
| Tarificación | Interfaz RADIUS, inversión de polaridad |
| Métodos de configuración | Interfaz web, interfaz por línea de comandos |
| Provisionamiento remoto | Mediante HTTP/WEB |

Señalización

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Detección de colgado | FXS loop start y DDI |
| Protocolos VoIP | SIP (RFC3261) y MGCP (RFC2705) |
| Tonos DTMF | SIP: RFC2833 e INFO |

Hardware

| | |
|---------------------------|---|
| Máxima longitud de línea | 3000 metros |
| REN | 5 para menos de 300 metros, 3 para 1.500 metros |
| Voltage de Ring | 60 Voltios |
| Conectores FXS / Ethernet | Champ 50 / RJ-45 10/100Base-T, con auto-sensing |
| Memoria Interna / Flash | 128 MB / 8 MB |
| CPU / DSP | Motorola PowerPC 825 / TIC5509 |
| Voltaje de entrada | 110~240 AC, 50~60Hz, corriente 1 Amperio |
| Consumo | 70 W (max) |
| Dimensiones / Peso | 4.4cm x 44cm x 44cm, Tamaño Rack 19" 1U / 7 Kg |

Requisitos Ambientales

| | |
|----------------------------------|---|
| Ambiente ideal de funcionamiento | 0°C a 40°C, Humedad 10% a 95% no condensada |
| Ambiente de no funcionamiento | -10°C , +60°C |