



Gateway Digital E1 / T1 / PRI OpenVox DGW-L20X

Descripción general

Las Puertas de enlace Gateway OpenVox modelo DGW-L20X con interface T1/E1/PRI seleccionable por software, es una solución de puerta de enlace VoIP de código abierto basada en Asterisk para Conmutadores IP-PBX, Operadores y Centros de llamadas.

Los Gateway serie DGW-L20X son equipos de puerta de enlace de medios convergente.

Este tipo de Gateways especializados, conecta sistemas telefónicos tradicionales PBX legacy a redes IP e integra perfectamente VoIP PBX con PSTN publicas.

Con una Interface web GUI sencilla y amigable, los usuarios pueden configurar y adaptar fácilmente su puerta de enlace DGW-L20X.

También se puede completar el desarrollo secundario a través de AMI (Asterisk Management Interface).

La puerta de enlace para T1/E1/PRI seleccionable por software modelos DGW-L201, DGW-L202 y DGW-L204 admiten 1, 2 o 4 puertos T1/E1/PRI respectivamente, admitiendo hasta 30, 60 y 120 llamadas simultáneas.

Los equipos DGW-L20X utiliza el protocolo SIP estándar y es compatible con la plataforma VoIP líderes en el mercado, servidores IPPBX y SIP, como Asterisk, Grandstream, Yeastar, Avaya, Samsung, Nec, Mitel, 3CX, Panasonic, FreeS-WITCH, Xorcom, Denwa, Issabel, BroadSoft y la plataforma operativa VOS VoIP.

Aplicaciones específicas

- Conecte sistemas PBX heredados a servicios VoIP de bajo costo
- Conecte sistemas PBX heredados a sitios remotos a través de enlaces VoIP privados
- Conecte sistemas IP PBX a servicios TDM heredados
- Transición gradual de PBX heredado a IP PBX
- Conectar sistemas virtualizados a servicios TDM heredados
- Transcodificación mediante la conexión de sistemas que utilizan distintos Codecs.
- Conectividad Lync a proveedores SIP o TDM heredados y SIP o PBX heredado

Características del sistema

- Disponible en 1, 2 o 4 puertos T1/E1/PRI
- 30, 60 o 120 comunicaciones simultáneas
- Señalización PRI/R2/SS7 disponibles
- Admite señalización R2 estándar y R2 modificada de hasta 24 países
- Admite la nueva variante R2
- Configuración sencilla y cómoda mediante Interfaz Web GUI
- Compatibilidad con códecs G.711A, G.711U, G.729A, G.723.1, G.722, GSM
- Protocolos compatibles SIP, IAX, TCP, UDP, RTP, SSH, HTTP, HTTPS
- Admite sincronización horaria NTP y sincronización horaria del cliente
- Admite acceso SSH para administración en segundo plano
- Operación de comando CLI de Asterisk
- Interfaz API abierta (AMI)
- Gestión de grupos de puertos de soporte
- Compatibilidad con planes de marcado personalizados
- Actualización de firmware por HTTP
- Estadísticas de llamadas de soporte
- Soporte TR069
- Soporta SNMP
- Admite transmisión cifrado y troncal IAX
- Soporta provisionamiento automático
- El estado del canal se muestra visualmente en tiempo real
- Admite copia de seguridad y carga de archivos respaldo de configuración
- Salida de registro detallada múltiple
- Admite el idioma chino
- Reiniciar automáticamente

- Buena compatibilidad, soporte Asterisk, Elastix, FreeSWITCH y múltiples plataformas IP-PBX

Funciones SIP

- Admite agregar, modificar y eliminar cuentas de registro SIP
- Registro SIP con Dominio
- Admite múltiples registros SIP: Anónimo, El punto final se registra con esta puerta de enlace, Esta puerta de enlace se registra con el punto final
- Las cuentas SIP se pueden registrar en varios servidores.
- Combine diferentes troncales SIP en un grupo
- Cumplimiento de SIP (RFC3261)
- Tonos DTMF: RFC2833, Información SIP, Señalización en Banda
- Admite T.38/Fax de transferencia

Enrutamiento / Routing

- Configuración de enrutamiento flexible
- Admite enrutamiento 512
- Admite manipulación y filtrado de números que llaman y llamados
- Soporte de grupo de troncales
- Gestión de prioridad de troncales
- Admite agregar, modificar y eliminar rutas
- Agrupación de puertos E1/T1
- Admite conmutación por falla Failover

Funciones de red / Network Features

- Direccionamiento de red: IP estática y DHCP
- IPv4, UDP/TCP, DHCP, TFTP, SCP
- HTTP/HTTPS/SSH
- Soporte DDNS
- Compatibilidad con los comandos ping y trazado de ruta en la web traceroute
- Admite captura ethernet de red en la web

Especificaciones técnicas

- 1, 2 o 4 puertos T1/E1/PRI tipo RJ45
- 30, 60 o 120 comunicaciones simultaneas
- 2 puertos RJ45 de Red Gigabit Ethernet de 10/100/1000 Mbps LAN WAN
- Reinicialización / Reinicio con Boton Pinhole
- Terminal para conexión de tierra física
- 1 Puerto consola RJ45
- 2 Puertos USB
- 1 Puerto VGA
- Humedad de funcionamiento: 10%~90% sin condensación
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 70 °C
- Consumo máximo de energía: 18 Watts
- Especificación de la fuente de alimentación: 12VDC / 1A
- Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 85 °C

Gateway Digital E1 / T1 / PRI OpenVox DGW-L20X			
Modelo	DGW-L201	DGW-L202	DGW-L204
Conexiones			
Puertos E1/T1/PRI	1 Puerto E1/T1/PRI	2 Puerto E1/T1/PRI	4 Puerto E1/T1/PRI
Llamadas Concurrentes	30 Llamadas	60 Llamadas	120 Llamadas
Puertos Gigabyte Ethernet	2 Puertos 10/100/1000Mbps		
Puertos USB	2 Puertos USB 2.0		
Puerto VGA	1 VGA		
Información general			
Dimensión Equipo	310mm*162.50mm*44mm		
Peso	1.352kg		
Consumo máximo de energía	18W		
Fuente de alimentación	12V DC / 1A		
Temperatura de operación	0°C ~ 70°C		
Humedad de operación	5% ~ 95% Sin Condensación		
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ 85°C		

DGW-L201



DGW-L202



DGW-L204



Vista Trasera

