

NuxGATE SIP/E

NuxGAtE SIP/E Series ofrece a las PYMES adiciones rentables a los sistemas telefónicos tradicionales para traer los verdaderos beneficios de VoIP. La serie SIP/E son puertas de enlaces VoIP E1 de uno o dos puertos (VoIP a E1, y E1 a VoIP) que soporta de 30 a 60 llamadas

simultáneas. Está diseñado para reducir la brecha entre E1 y redes VoIP. La integración de la serie SIP/E en una red existente permitirá la comunicación de bajo costo a través de trunking SIP. Asimismo, se puede conectar sistemas de VoIP con servicio E1 de portadores tradicionales.



Beneficios

- Software configurable, puertos E1.
- Soportar PRI, MFC R2, SS7, E&M.
- Fácil de navegar por interfaz gráfica de usuario.
- Enrutamiento de llamadas rentable.
- Simple instalación y gestión.
- Interoperable con Elastix y Lync Server.
- Compatible con varios ISDN PBX, IP-PBX y softswitch.
- Bajo consumo de energía (1.8-59.1 W).

Prosesamiento de Voz

- Protocolo: SIP(RFC3261).
- DTMF: RFC2833, SIP Info, In-band.
- Códec: G711a, G711u, G.722, G.726, G.729a, GSM, Speex, ADPCM.
- Transporte: UDP, TCP, TLS, SRTP.
- Cancelación del Eco: ITU-T G.168 LEC.
- Telefonía lista negra.
- Registros detallados de llamadas.
- Limitación de duración de llamada.
- Identificador de llamadas.
- Prefijo del identificador de llamadas.
- Reglas de enrutamiento de llamadas.
- Soportar troncal SIP.
- Modo de interlocutor SIP, T.38 fax.
- Grupo de troncales.

Aplicaciones

- Conectar PBX tradicionales a los servicios de VoIP.
- Conectar IP-PBX a RDSI trunking.
- Conectividad RDSI para "Contact Center".
- Conectar PBX tradicional a IP-PBX en la sucursal.
- Interconectar múltiples PBX para realizar llamadas gratuitas entre oficinas.

Sistema

- Copia de seguridad y restaurar.
- Avisos personalizados.
- E1/T1/J1 diagnóstico.
- Actualización de firmware por HTTP/TFTP.
- Herramienta de captura de paquetes.
- Registros del sistema.
- Seguridad: Firewall, TLS, SRTP, HTTPS.
- Configuración basada en Web.

Interfases físicas

- E1 puerto: 1 o 2.
- Doble Base-T conectores SIP-E1: 10/100 Mbps.
- USB puerto: 1.

Físico

- Tamaño: 213x160x44 mm.
- Fuente de alimentación: AC 100-240V (12V 2A).
- Rango de operación: 0°C o 40°C.
- Rango de almacenamiento: -20°C a 65°C.
- Humedad: 10-90% sin condensación.

Internet

- DDNS.
- Lista negra de IP.
- NAT traversal.
- QoS/ToS.
- PPPoE.
- Ruta estática.

Señalización

- Soportar PRI, MFC R2, SS7, E&M.
- Tipos de conmutador PRI: Eur RDSI, nation, QSIG.
- CAS: MFC R2. SS7: UTI, ANSI, China.

	SIP/E1	SIP/E2
Puerto E1	1(Soporte PRI, MFC R2, SS7, E&M)	2(Soporte PRI, MFC R2, SS7, E&M)
Protocolo	SIP (RFC3261)	SIP (RFC3261)
Transporte	UDP, TCP, TLS, SRTP	UDP, TCP, TLS, SRTP
DTMF	RFC2833, SIP Info, In-band	RFC2833, SIP Info, In-band
Códec	G.711 (alaw/ulaw), G.722, G.723, G.726, G.729A, GSM, ADPCM	G.711 (alaw/ulaw), G.722, G.723, G.726, G.729A, GSM, ADPCM
Cancelación de Eco	ITU-T, G.168 LEC	ITU-T, G.168 LEC
Protocolo de red	FTP, TFTP, HTTP, HTTPS, SSH	FTP, TFTP, HTTP, HTTPS, SSH
Red	DDNS, Firewall, PPPoE, QoS, IP Estático, Ruteo Estático	DDNS, Firewall, PPPoE, QoS, IP Estático, Ruteo Estático
Tipos de PRI switch	Euro ISDN, nation, Q.SIG	Euro ISDN, nation, Q.SIG
CAS	MFC R2	MFC R2
SS7	ITU, ANSI, China	ITU, ANSI, China
LAN	1(10/100) Mbps	1(10/100) Mbps
WAN	1(10/100) Mbps	1(10/100) Mbps
USB	1	1
Tamaño (L x W x H) (mm)	213 x 160 x 44	213 x 160 x 44
Power	AC100-240V (12V 2A)	AC100-240V (12V 2A)
Rango de temperatura para operar	0°C to 40°C	0°C to 40°C
Rango de temperatura para almacenar	-20°C to 65°C	-20°C to 65°C
Humedad	10%-90% sin condensación	10%-90% sin condensación