

# LYRIC<sup>VoIP</sup>



PRESENTAMOS LA REVOLUCIÓN EN APPLIANCES GSM PARA TELEFONÍA IP DESTINADOS A LA REDUCCIÓN DE COSTOS EN LLAMADAS A CELULARES.

CON LYRIC VOIP, LA FAMILIA DE MEDIA GATEWAYS GSM DE YX WIRELESS, USTED PUEDE CONTAR CON TODA LA POTENCIA DE LAS REDES MÓVILES EN SU SISTEMA TELEFÓNICO IP. ¿TIENE UNA IMPLEMENTACIÓN ASTERISK? ¿TIENE UNA CENTRAL IP DE MARCA TRADICIONAL? ¿TIENE UN CALL CENTER? ¿SU EMPRESA TIENE POCOS USUARIOS? ¡NO SE PREOCUPE! LOS APPLIANCES LYRIC VOIP SON COMPATIBLES CON CUALQUIER MARCA O IMPLEMENTACIÓN DE PBX QUE SOPORTE ENTRONCAMIENTO SIP Y PUEDEN ADAPTARSE A CUALQUIER TAMAÑO DE EMPRESA, LO QUE ASEGURA EXPANSIÓN FUTURA AL MENOR COSTO.

DESCUBRA UNA NUEVA DIMENSIÓN EN USABILIDAD DE SU SISTEMA DE TELEFONÍA VOIP CON LOS APPLIANCES LYRIC VOIP. LA TECNOLOGÍA INCORPORADA EN ESTOS EQUIPOS PERMITE OPTIMIZAR NO SÓLO EL AHORRO EN LLAMADAS A CELULARES, SINO QUE TAMBIÉN EL TIEMPO DE GESTIÓN Y CONFIGURACIÓN, ADEMÁS DE GARANTIZAR ESCALABILIDAD E INVERSIÓN GRADUAL EN EL TIEMPO, EN LÍNEA CON EL CRECIMIENTO DE SU NEGOCIO.

## OPEN SOURCE

LOS DISPOSITIVOS DE LA FAMILIA LYRIC VOIP ESTÁN DISEÑADOS PARA SER INTEGRADOS EN PLATAFORMAS TELEFÓNICAS OPEN SOURCE COMO ASTERISK O FREESWITCH



### SMART SCALING

LA NOVEDOSA TECNOLOGÍA DE RUTEO DE LLAMADAS Y ESCALAMIENTO EN INFRAESTRUCTURA, PERMITE RESOLVER DE FORMA ÓPTIMA SUS REQUERIMIENTOS CORPORATIVOS DE COMUNICACIÓN CELULAR ACTUALES Y SU EVOLUCIÓN A LO LARGO DEL TIEMPO.



### SIP

LYRIC VOIP INCORPORA NATIVAMENTE EL PROTOCOLO SIP COMO CAPA DE PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN, LO QUE PERMITE SU FÁCIL INTEGRACIÓN EN CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONÍA IP O DE COMUNICACIONES UNIFICADAS.



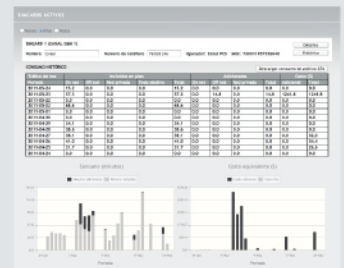
### AHORRO REAL

LA FAMILIA DE PRODUCTOS LYRIC VOIP INCORPORA TECNOLOGÍA PARA MEJORAR Y CUANTIFICAR EL NIVEL DE AHORRO.



### GESTIÓN DE SIMCARDS

CONTROLE DE FORMA EFECTIVA EL CONSUMO DE MINUTOS EN SUS PLANES CELULARES CONTRATADOS. ASÍ EVITARÁ SORPRESAS DESAGRADABLES EN SU CUENTA TELEFÓNICA.



### TRÁFICO SALIENTE

LA FAMILIA LYRIC VOIP INCORPORA LAS CARACTERÍSTICAS DE MANEJO DE LLAMADAS A CELULAR QUE LA CONVIERTEN EN EL MEJOR GATEWAY GSM DISPONIBLE EN EL MERCADO.

### TRÁFICO ENTRANTE

LA NOVEDOSA TECNOLOGÍA INCORPORADA EN LOS LYRIC VOIP PERMITE CAPTURAR Y REDIRECCIONAR EL TRÁFICO DE LLAMADAS ENTRANTES A LOS ANEXOS.



### SMS SERVER

EL EQUIPO CUENTA CON DISTINTAS API DE CONEXIÓN, QUE SE AJUSTAN A LOS DISTINTOS NIVELES DE MASIVIDAD DE ENVÍO.

VOLUMEN DE ENVÍO	API	DIFICULT. CONFIG/USO	EMPRESA OBJETIVO
BAJO	E-MAIL	MENOR	PYME
ALTO	WEB	MEDIA	CALL CENTER/INTEGRADOR
	JAVA	MAYOR	CALL CENTER/INTEGRADOR



### GSM

MANTIENIENDO LAS CARACTERÍSTICAS DE FÁCIL USO Y CONFIGURACIÓN, LA INTERFAZ WEB DE LOS LYRIC VOIP PERMITE MANIPULAR LOS PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN DE CADA CANAL GSM.



### PORTABILIDAD NUMÉRICA

- RUTEO DE LLAMADAS EN BASE DE DATOS EXTERNA.
- CONVERSIÓN DE NÚMEROS A RPM.
- POSIBILIDAD DE COMPARTIR INFORMACIÓN DE RPM PARA MEJORAR AÚN MÁS SUS COSTOS.



### OTRAS CARACTERÍSTICAS

- INTERFAZ DE ADMINISTRACIÓN POR WEB
- UPGRADE DE FIRMWARE LOCAL Y REMOTO
- SOPORTE REMOTO VÍA PLATAFORMA CONTACT

	LYRIC VOIP X2	LYRIC VOIP X4	LYRIC VOIP X6
<b>POTENCIA</b>			
VOLTAJE	12Vdc	12Vdc	12Vdc
POTENCIA NOMINAL	4,5W	6,5W	8,5W
POTENCIA MÁXIMA	14,3W	18,6W	22,9W
<b>GSM</b>			
CANALES	2	4	6
SIMCARDS	2	4	6
BANDAS	850/900/1800/1900	850/900/1800/1900	850/900/1800/1900
ANTENA	SMA FEMALE 50 OHM	SMA FEMALE 50 OHM	SMA FEMALE 50 OHM
MS	CLASE B	CLASE B	CLASE B
<b>VOIP</b>			
CANALES SIP	2	4	6
SOPORTE ASTERISK	SI	SI	SI
PROTOCOLOS VOIP	SIP	SIP	SIP
CODEC	G.711A/U - G.726/32 - GSM	G.711A/U - G.726/32 - GSM	G.711A/U - G.726/32 - GSM
<b>RED</b>			
PUERTO ETHERNET	1	1	1
CONECTOR	RJ45	RJ45	RJ45
BAUD RATE	10/100 MBPS	10/100 MBPS	10/100 MBPS
DIX	AUTO M-DIX	AUTO M-DIX	AUTO M-DIX
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>			
ENCAPSULADO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
DIMENSIONES	241MM X 42MM X 110MM	19' 1U	19' 1U
PESO	750G	1950G	2000G
TEMPERATURA	0-45°C	0-45°C	0-45°C
HUMEDAD	5%-75%	5%-75%	5%-75%