

XIBELIS

LYRIC<sup>LCR</sup>

QUICKSTART



## **BIENVENIDA.**

¡Felicitaciones por haber escogido Xibelis Lyric LCR!

No sólo ha comprado un equipo para la reducción de costos en llamados a teléfonos móviles de última generación, sino que también un producto que conjuga el diseño y la ingeniería logrando una solución de excelencia para satisfacer sus requerimientos de comunicación a móviles al mínimo costo.

Esperamos que pueda disfrutar de los beneficios de Xibelis Lyric LCR.

Cualquier comentario, sugerencia o consulta que pueda tener, contáctenos en [www.yx.cl/contacto](http://www.yx.cl/contacto) para Chile y Sudamérica, y en [www.yxwireless.com.mx/contacto](http://www.yxwireless.com.mx/contacto) para México y Centro América.



## **Beneficios.**

La tecnología incorporada en el Xibelis Lyric LCR permite comenzar a ahorrar desde el momento en que es instalado.

- **Plug n' Route:** Esta diseñado para activar y usar sin necesidad de programación adicional en su PBAX.
- **Internet:** A través de su interfaz web se puede configurar y monitorear el estado de su equipo
- **Ahorro real:** El complemento con la plataforma web de servicios permite cuantificar el ahorro producido por cada equipo, de forma centralizada.
- **Más características, el mismo precio:** Las funcionalidades ya conocidas de la familia Xibelis se mantienen, sin incrementar el costo por línea FXS/GSM.

## **¿Qué incluye la caja?**

La caja incluye los siguientes componentes:

- 01 Xibelis Lyric LCR
- 06 antenas 3dBi, 50 Ohm, conector SMA, base magnética.
- 06 cables telefónicos de dos hilos
- 01 cable de red
- 01 fuente de poder externa de 25 Watts
- 01 Kit de hardware para la instalación en rack
- 01 Tarjeta de Activación
- 01 Quick Start Guide (este documento)

Si su Xibelis Lyric LCR no incluye alguno de estos elementos, por favor contáctese con su distribuidor o representante de ventas más cercano.

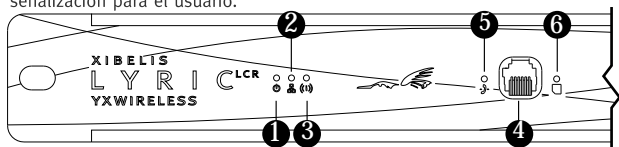


## CONECTORES.

Dado que el encapsulado del Xibelis Lyric LCR tiene un formato compatible con un rack de 19" 1U, los conectores del equipo están dispuestos en las caras frontal y posterior.

### Cara Frontal

En la cara frontal del equipo se encuentran los conectores RJ-11 de los canales FXS y los leds de señalización del equipo. Visite la sección Leds para más información sobre la señalización para el usuario.



1. Leds de estado general y conexión del equipo
2. Enlace ethernet
3. Conexión a la plataforma
4. Contector RJ-11 para canales FXS
5. Estado de canal FXS
6. Estado canal GSM

### Cara Posterior

En la cara posterior se encuentran los conectores de antena, y simcards de los módulos GSM. Además el usuario tiene acceso al conector de poder, botón de reset y conector RJ-45 para conectar el Xibelis Lyric LCR a la red LAN.



1. Ranura para insertar simcard
2. Conector de antena
3. Reset
4. Conector de red RJ-45
5. Jack de poder



# LEDS



## • Led Status

1. Rojo: Falla detectada
2. Amarillo: En inicializacion. Se mantiene así hasta que todas las líneas y celulares se han inicializado.
3. Verde: Operativo.



## • Led Canal FXS

1. Rojo: En falla. El detalle se muestra en la web
2. Amarillo: En inicialización (no disponible)
3. Apagado: Línea disponible
4. Verde Fijo: Línea tomada (off-hook); discando o llamada finalizada.
5. Verde Parpadeando: llamada en cursos.



## • Led Canal GSM

1. Rojo: En Falla. El detalle en la web
2. Rojo Parpadeando: Sin Simcard
3. Amarillo: En inicializacion
4. Apagado: Módulo disponible
5. Verde Fijo: Módulo uso (desde que se manda el comando de discado, coincidente con la transición a Intentando llamada en canal FXS)
6. Verde parpadeando: Llamada entrante

## • ¿Cómo se verían los leds desde el punto de vista de la llamada?

	REPOSO	LÍNEA TOMADA	MARCANDO	INTENTA LLAMADA	LLAMADA EN CURSO	FINALIZÓ LLAMADA
CANAL FXS	APAGADO	VERDE FIJO	VERDE FIJO	VERDE FIJO	VERDE PARPADEANDO	VERDE FIJO
CANAL GSM	APAGADO	APAGADO	APAGADO	VERDE	VERDE	APAGADO



## ANTES DE ENERGIZAR EL EQUIPO

Para asegurar una rápida puesta en marcha de su Xibelis Lyric LCR, antes de energizar su equipo verifique los siguientes puntos:

1. Ha instalado los simcards correctamente.
2. Las antenas de externas están conectadas y se han podido en un lugar con adecuada cobertura
3. Los canales FXS se encuentran conectados a las troncales analógicas de su PBX.
4. Se ha conectado el equipo a un punto de la red LAN.
5. Tenga a mano el PIN de cada simcard.
6. Tenga a mano la tarjeta de activación de su Xibelis Lyric LCR
7. Energice el equipo.



## ACTIVACIÓN DEL EQUIPO

Una vez que el equipo ha sido energizado, la inicialización del hardware toma alrededor de 50 segundos

Cuando el equipo ha sido energizado por primera vez, éste no se encuentra activado en la plataforma de YX Wireless.

Por medio de cualquier navegador, ingrese a la URL <https://ssl.yx.cl> y acceda a la aplicación “DEVICES”

Si no tiene cuenta de usuario, siga el procedimiento en pantalla para crear una nueva cuenta. Si ya la tiene, ingrese su nombre de usuario y contraseña.



Proceda a ingresar la llave de activación del equipo, que encontrara en la tarjeta adjunta. Una vez que ha realizado este procedimiento, puede repetirlo para otros dispositivos.



ACTIVATE NEW DEVICE	
Activation code	Nick
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="activate"/>	

Nota: La activación del equipo es necesaria para acceder a las aplicaciones de control de tráfico de llamadas y a las funciones de soporte remoto que pueda entregar YX Wireless.



## CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

Una vez que el equipo está activado, en la aplicación devices se entrega la dirección IP que se le ha asignado en la red local. Para ingresar a la web interna del equipo, escriba dicha dirección en su navegador.

Si Ud. se encuentra en Chile, México, Perú o Colombia, el equipo detecta automáticamente las redes móviles a las que están registrados sus simcards y descargará los prefijos de los distintos operadores móviles.

NOTA: El equipo viene configurado de fábrica para discar como si se tratara de un teléfono de línea fija.

XIBELIS  
LYRIC<sup>LCR</sup>

Más Información en <http://www.yx.cl/lyric>