

XIBELIS  
LYRIC<sup>VoIP</sup>

QUICKSTART

Más Información en [http://www.yx.cl/lyric\\_voip](http://www.yx.cl/lyric_voip)



## BIENVENIDA.

¡Felicitaciones por haber escogido Xibelis Lyric VoIP!

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 VoIP

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 VoIP permite comenzar a ahorrar desde el momento en que es instalado.

- Los dispositivos de la familia Xibelis Lyric VoIP están diseñados para ser integrados en plataformas telefónicas basadas en Asterisk, como por ejemplo trixbox y elastix.
- SIP VoIP: Los Xibelis Lyric VoIP soportan nativamente el protocolo SIP, permitiendo compatibilidad con cualquier marca de IP PBX que permita configurar un SIP trunk.
- Smart Scaling: La novedosa tecnología de ruteo permite resolver de forma óptima sus requerimientos de comunicación celular corporativa a lo largo del tiempo.
- Más características, el mismo precio: Xibelis Lyric VoIP además incluye una serie de aplicaciones adicionales como SMS Server, Traffic In-bound, Interfaz Web que lo hacen el equipo más completo del mercado LCR.

### ¿Qué incluye la caja?

La caja incluye los siguientes componentes:

- 01 Xibelis Lyric VoIP
- 2, 4 o 6 (según modelo) antenas 3dBi, 50 Ohm, conector SMA, base magnética.
- 01 cable de red
- 01 fuente de poder externa de 25 Watts
- Kit adhesivos instalación sobre mesa
- Kit adhesivos simcard
- 01 Tarjeta de Activación
- 01 Quick Start Guide (este documento)

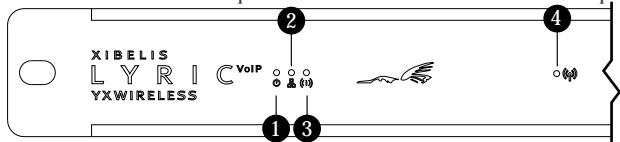
Si su Xibelis Lyric VoIP no incluye alguno de estos elementos, por favor contáctese con su distribuidor o representante de ventas más cercano.

## CONECTORES.

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

### Cara Frontal

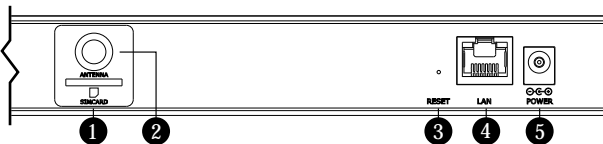
En la cara frontal del equipo se encuentran los leds de señalización de los canales GSM. Visite la sección Leds para más información sobre la señalización para el usuario.



1. Leds de estado general y conexión del equipo
2. Enlace ethernet
3. Conexión a la plataforma
4. 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 VoIP 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 inicialización. Se mantiene así hasta que todas las líneas y celulares se han inicializado.
3. Verde: Operativo.



### • Led Canal GSM

1. Rojo: En Falla. El detalle en la web
2. Rojo Parpadeando: Sin Simcard
3. Amarillo: En inicialización
4. Apagado: Módulo disponible
5. 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 GSM	APAGADO	APAGADO	APAGADO	VERDE	VERDE PARPADEANDO	APAGADO

## ANTES DE ENERGIZAR EL EQUIPO

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

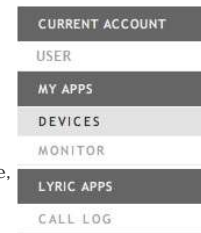
1. Ha instalado los simcards correctamente.
2. Las antenas de externas están conectadas y se han podido en un lugar con adecuada cobertura
3. Se ha conectado el equipo a un punto de la red LAN.
4. Tenga a mano el PIN de cada simcard.
5. Tenga a mano la tarjeta de activación de su Xibelis Lyric VoIP
6.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

## ACTIVACIÓN DEL EQUIPO

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

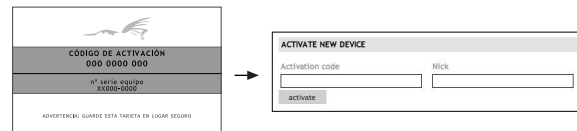
Cuando el equipo ha sido energizado por primera vez, éste no se encuentra activado en la plataforma de YX Wireless.

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.



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 (usuario: admin; password: admin).

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.

## ¿COMO OBTENER LA DIRECCION IP DEL EQUIPO?

El equipo viene con el cliente DHCP activado de fábrica. Esto quiere decir que una vez que ud. lo conecta a su red LAN, él automáticamente busca algún servidor DHCP que le asigne dirección IP.

Si por algún motivo no existe o no puede ubicar un servidor DHCP dentro de la red, el equipo siempre tiene asignada la dirección 169.254.1.0, en el segmento 255.255.0.0. En caso de tener más de un equipo en la misma red la IP cambia el ultimo número según la cantidad 196.254.1.1, 169.254.1.2, 169.254.1.3, etc.

Para saber qué dirección IP tiene asignada su equipo tiene que seguir los siguientes pasos:

### PASO 1

Acceda a su cuenta de usuario en la plataforma de servicios web y en caso de ser necesario, active el equipo, tal como está especificado más arriba.

### PASO 2

En la aplicación “Devices” se mostrará la lista de dispositivos activados en su cuenta. En dicha lista aparecerá su equipo con la dirección IP local asignada por el servidor DHCP de su red LAN.