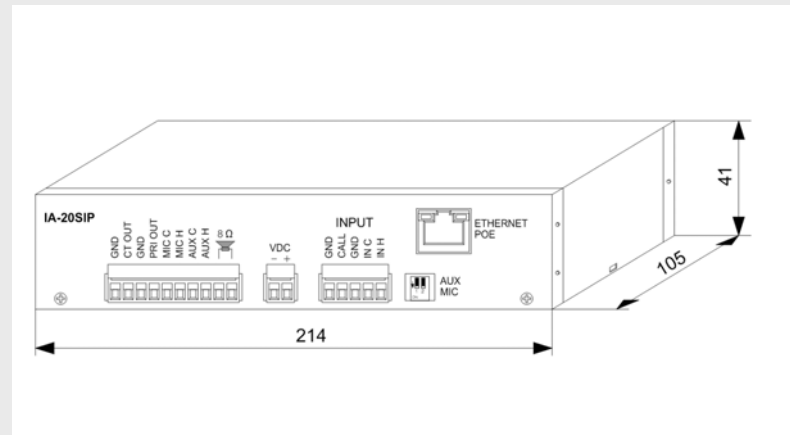


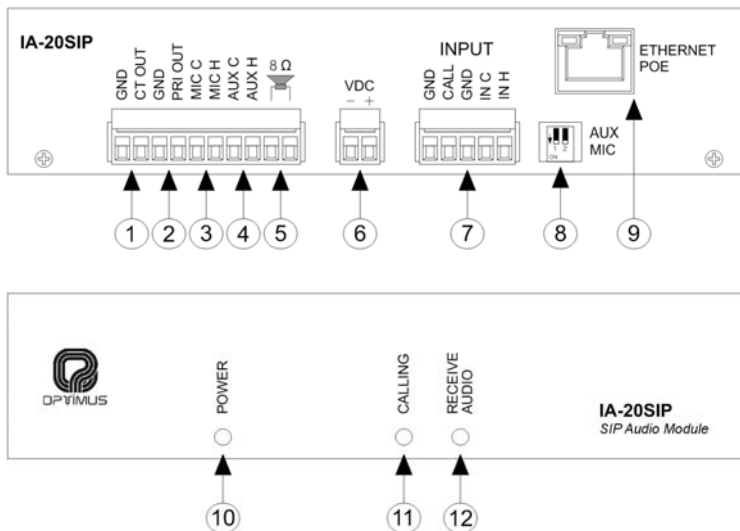
## IA-20SIP

### ATENCIÓN:

- Antes de conectar el equipo asegúrese que la tensión de suministro sea la adecuada.
- No exponga el equipo a fuentes de calor.
- La instalación debe ser realizada por personal técnico cualificado.



## ESPECIFICACIONES



Alimentación	POE / 5 Vcc
Consumo	10 W Máx.
Dimensiones	214 x 105 x 41 mm
Peso	0,8 kg
Acabado	Hierro pintado negro RAL9005

1. Contacto de salida por relé. Se cerrará a masa al recibir un tono DTMF previamente programado. Máx 24 V, 2 A.
2. Contacto de Salida PRI. Colector abierto. Se activará siempre que una llamada esté activa.
3. Salida Audio Nivel Micro -60 dB.
4. Salida Audio Nivel Aux 0 dB.
5. Salida audio 8 Ohm 2 W.
6. Entrada alimentación 5 Vcc.
7. Entrada de audio Micro/Aux y contacto de activación de llamada. Al cerrar el contacto a masa se realizará la llamada (por pulso o nivel según configuración).
8. Selector Micro Aux. Seleccione ON, ON para Micro, o OFF, OFF para Aux.
9. Conector Ethernet POE.
10. Led Power. Indicador de alimentación.
11. Led Calling. Parpadeará durante el establecimiento de llamada, quedará fijo durante la llamada.
12. Led audio out. Indicador de nivel de audio de salida.

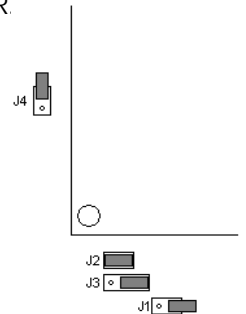
## CONFIGURACIÓN

### CONFIGURACIÓN INTERNA

El equipo dispone de tres modos de funcionamiento EMISOR, RECEPTOR, y BIDIRECCIONAL. La configuración se realiza mediante jumpers internos. El contacto de activación de llamada se activa por pulso en modo BIDIRECCIONAL y por nivel en modo EMISOR.

- J1: Deshabilita salida
- J2: Control
- J3: Control
- J4: Habilita entrada

JUMPER	J1	J2	J3	J4
EMISOR*	ON	ON	->	ON
RECEPTOR**	OFF	ON	->	OFF
BIDIRECCIONAL	OFF	OFF	<-	ON



\*En modo Emisor el equipo receptor debe configurarse con descuelgue automático. \*\*Configuración de fábrica.

### CONFIGURACIÓN VÍA SERVIDOR WEB

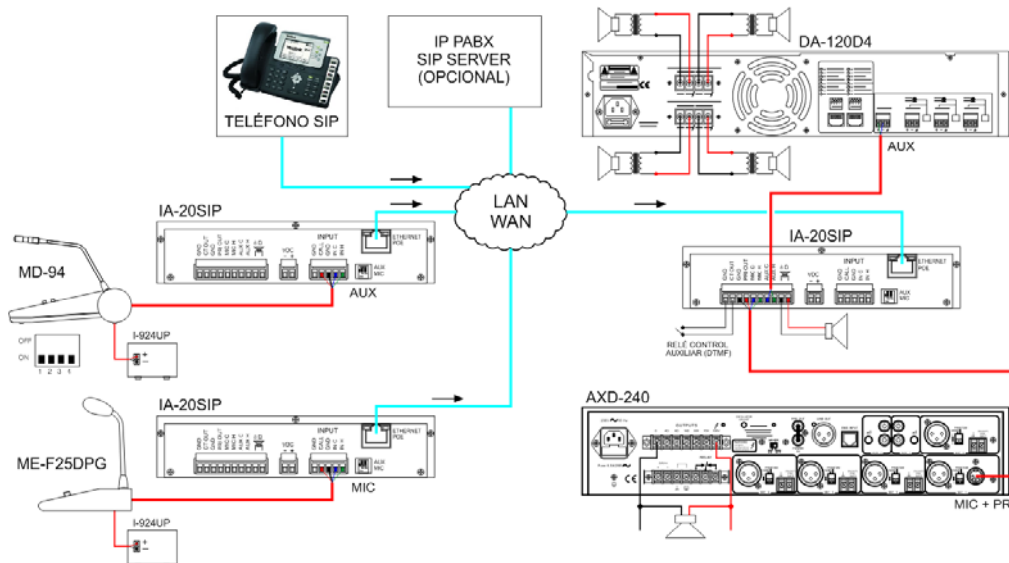
Los parámetros del equipo: IP, extensión, volumen... se configuran desde su servidor web. Para más detalle consulte el manual "Optimus SIP web server configuration". Para el correcto funcionamiento del equipo deben configurarse los LED de la siguiente manera:

Status Light LED1: Lit -> call successful, Blink -> call in progress

Status Light LED2: Lit -> call successful, Blink -> none

## EJEMPLOS DE CONEXIÓN

Comunicación unidireccional, IA-20SIP como emisor o receptor. En IA-20SIP emisor, contacto de activación de llamada activado por nivel.



Comunicación bidireccional, IA-20SIP como emisor y receptor. Contacto de activación de llamada activado por pulso en cualquiera de los equipos.

