

# Confidea F-BOX



## Descripción

Confidea F-BOX es una solución estándar con funcionalidad completa de audio para unidades personalizadas de delegado/presidencia.

Una solución limpia e integrada que solo requiere conectar los periféricos de su elección.

Confidea F-BOX es una interfaz de audio Plixus compacta, con un diseño que permite instalarla bajo el tablero de una mesa, entre los brazos de una butaca, bajo un suelo técnico o en cualquier otro espacio oculto.

Confidea F-BOX incorpora todos los puertos y conexiones necesarios para una integración sencilla y versátil en cualquier entorno de sonido. Los conectores pueden emplearse para conectar un micrófono, un botón con indicación del estado del micrófono, botones de voto, un altavoz e incluso auriculares.

Y, como es compatible con la arquitectura Plixus, solo se necesita un cable CAT 5e para conectar Confidea F-BOX a la red de la sala de conferencias.

## Características y ventajas

- » Configuración sencilla, con posibilidad de conectar un micrófono, un altavoz, auriculares, etc.
  - » Integración inmediata en una red Plixus con puertos Plixus redundantes
  - » Alimentación a través de la red Plixus
  - » Sonido de alta calidad (24 bits/48 kHz)
  - » Configuración mediante software como unidad de delegado o de presidencia
  - » Dimensiones reducidas

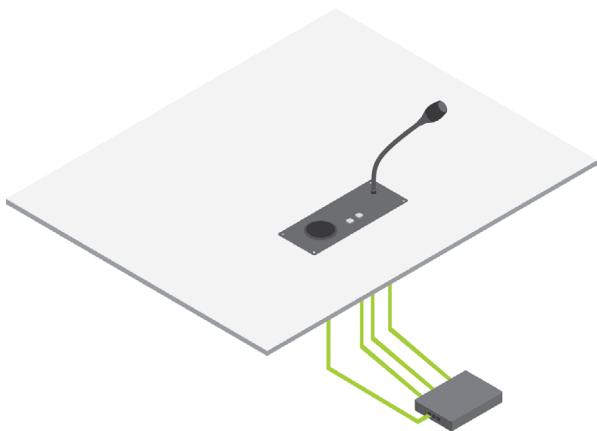
## Conectividad

- » Conector de micrófono (solo para D-MIC de cuello de cisne)
  - » Botón de micrófono con indicación led en rojo/verde, para mostrar el estado del micrófono (activo o petición de palabra)
  - » Botón Prioridad con indicación led en rojo/verde
  - » Botón Siguiente interviniente con indicación led en rojo/verde
  - » 3 botones de voto con indicación led en rojo/verde
  - » Auriculares (estéreo)
  - » Altavoz
  - » 2 puertos Plixus para conexión en cadena de margarita

## Accesories

Es posible acoplar a la unidad distintos módulos Confidea F:

- » **71.98.0523** - Confidea F-BOX\_MIC: Conector para micrófono D-MIC + cable de 1,2 m
- » **71.98.0524** - Confidea F-BOX\_DL\_PBTN: Botón táctil capacitivo para delegado/presidencia con símbolo de petición de palabra e indicación led + cable de 1,2 m
- » **71.98.0525** - Confidea F-BOX\_MF\_PBTN: Botón táctil capacitivo para delegado/presidencia o de voto con indicación led, sin pictograma grabado + cable de 1,2 m
- » **71.98.0526** - Confidea F-BOX\_BTN: Botón pulsador para delegado/presidencia o de voto con indicación led, sin pictograma grabado + cable de 1,2 m



Configuración de F-BOX con unidad de montaje empotrado y módulos Confidea F a elección del cliente

## Especificaciones

### Mecánicas

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Material                     | Aluminio                      |
| Color                        | Tiger Carbon 01               |
| Dimensiones (mm)             | 96 (a) x 25,5 (h) x 101,1 (p) |
| Dimensiones inc. envase (mm) | 202 (a) x 48 (h) x 120 (p)    |
| Peso (g)                     | 200                           |
| Peso inc. envase (g)         | 300                           |

### Eléctricas

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Alimentación             | 48 VCC                            |
| Consumo de corriente     | 1,6 - 5 W, según la configuración |
| Conector de alimentación | RJ45 Cat 5e                       |

### Puertos red de la sala de conferencias

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Alimentación a través de cable | 48 VCC   |
| Velocidad enlace               | 100 Mbps |

### Salida de altavoz

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Salida máxima           | > 1 W         |
| Respuesta de frecuencia | 200-20.000 Hz |
| Rango dinámico          | > 90 dB       |
| THD al nivel nominal    | < 0,1%        |
| Impedancia de carga     | 8 Ω           |

### Salida de auriculares

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Salida máxima           | > 10 mW      |
| Respuesta de frecuencia | 22-22.000 Hz |
| Rango dinámico          | > 90 dB      |
| THD al nivel nominal    | < 0,1%       |
| Impedancia de carga     | 16-32 Ω      |

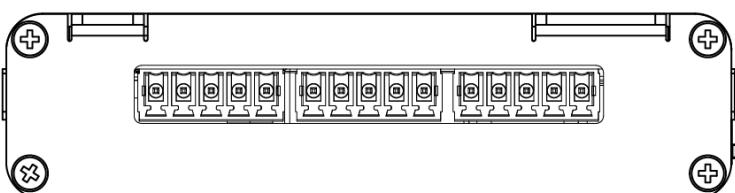
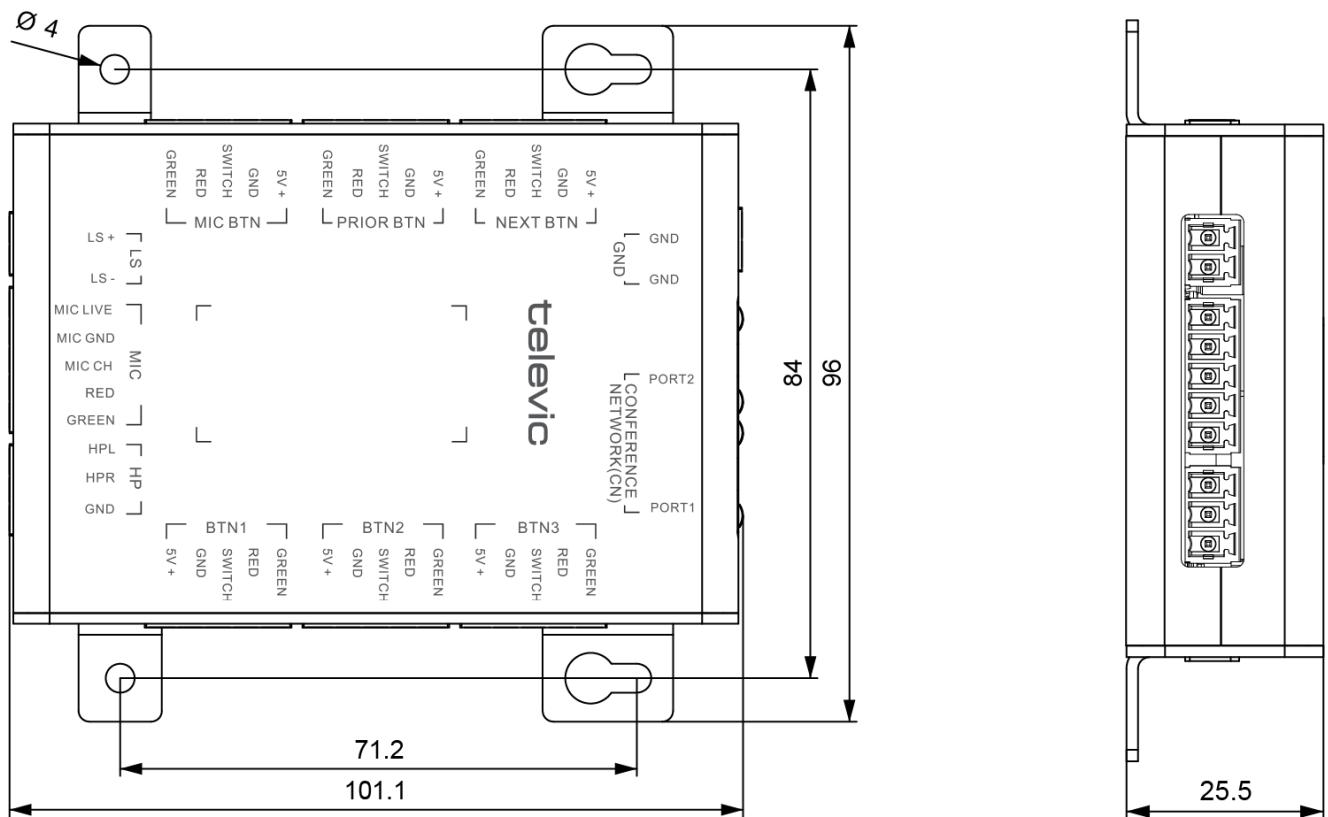
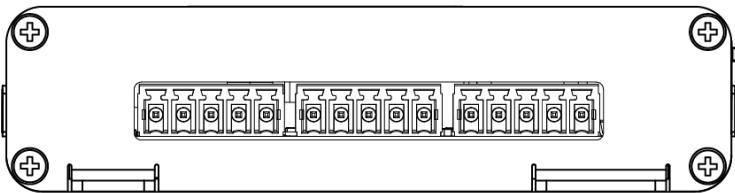
### Entrada de micrófono

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Nivel de entrada nominal | -54,7 dBV    |
| Nivel de entrada máximo  | -24,6 dBV    |
| Impedancia de entrada    | 1 kΩ         |
| Rango dinámico           | > 93 dB      |
| Respuesta de frecuencia  | 25-20.000 Hz |
| THD al nivel nominal     | < 0,1%       |

### Entorno

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Temperatura de funcionamiento              | 0 °C - 45 °C / 32 °F - 113 °F |
| Temperatura de almacenamiento y transporte | -20°C - 60°C / -4°F - 140°F   |
| Humedad                                    | 25% - 85%                     |

## Diagramas técnicos\*



\*Las dimensiones indicadas en los diagramas no tienen en cuenta las conexiones de cable que se insertan en la F-BOX ni la curvatura de los cables.

## Diagramas técnicos

