

Unite RP / Unite RP-T

Receptor de bolsillo digital



Unite RP



Unite RP-T

Descripción

El Unite RP es un receptor de bolsillo compacto, ideal para visitas guiadas, que también puede utilizarse en aplicaciones de interpretación y escucha asistida.

Es posible conectar auriculares o un bucle de inducción para personas con audífonos a la toma mini jack (3,5 mm). La versión Unite RP-T también puede utilizarse con auriculares.

La versión Unite RP-T cuenta con un micrófono integrado y un botón intercomunicador. Esta función de intercomunicación del receptor facilita la interacción dentro de un grupo y la participación de varios guías u oradores. En grupos grandes, pueden hablar simultáneamente hasta tres personas.

El cable de conexión de los auriculares o del bucle de inducción también sirve de antena, con el fin de que la comodidad de uso no se vea afectada por una antena independiente.

En exteriores, tiene un alcance de hasta 300 m, siempre que exista línea de visión entre el emisor y el receptor.

La pantalla OLED ofrece indicaciones nítidas y de fácil lectura del canal, el estado de la batería y los distintos menús.

El receptor puede sujetarse con un clip para cinturón o llevarse alrededor del cuello con una banda.

Funciona con una batería de iones de litio integrada.

Para cumplir los requisitos de accesibilidad, el receptor incorpora símbolos en relieve en los botones de control y braille en el botón de intercomunicación (Unite RP-T).

Todos los dispositivos se suministran con un identificador de grupo predefinido y cifrado de audio fijo, con el fin de simplificar la configuración. Pueden empezar a utilizarse de forma rápida y sencilla. El identificador de grupo identifica los dispositivos que pueden formar parte de un grupo virtual; por ejemplo, todos los dispositivos presentes en un edificio o sala de conferencias, o todos los asociados

a una visita guiada. El transmisor transmite la señal de audio exclusivamente a un canal con un nombre predefinido. Si hay varios transmisores en un grupo, se puede seleccionar en el receptor el canal del transmisor correspondiente. Si se desea definir varios grupos de dispositivos o realizar transmisiones seguras que no puedan ser interceptadas por otro grupo que utilice dispositivos Unite, deberá efectuarse un emparejamiento de dispositivos.

Características

- » Diseño compacto
- » Tecnología DECT de uso en todo el mundo, sin registro y libre de coste
- » Cifrado AES-256 de alta seguridad frente a la escucha no autorizada
- » Botón de encendido/apagado y botón de menú
- » Botón multifunción
- » Botón de volumen para los auriculares y bucles de inducción conectados
- » Indicador (led) de estado de funcionamiento y carga
- » Pantalla OLED: muestra el nombre del canal, el estado de la batería y diferentes menús
- » Conexión USB-C para audio y carga
- » **Unite RP:** Conexión para auriculares / bucle de inducción
- » **Unite RP-T:** Conexión para auriculares / cascos / bucle de inducción
- » Batería de iones de litio integrada
- » Autonomía > 15 horas
- » Clip de cinturón para sujetar a la ropa
- » Banda desmontable para colgar el transmisor del cuello

La versión Unite RP-T ofrece adicionalmente:

- » Micrófono integrado
- » Botón de intercomunicación para hablar con el guía

Versiónes

» Unite RP:

- **Ref. 71.98.4000 (UE):** Banda DECT Europa (1.880 - 1.900 MHz)
- **Ref. 71.98.4001 (NA):** Banda DECT Norteamérica (1.920 - 1.930 MHz)
- **Ref. 71.98.4002 (JP):** Banda DECT Japón (1.893 - 1.906 MHz)

» Unite RP-T:

- **Ref. 71.98.4003 (UE):** Banda DECT Europa (1.880 - 1.900 MHz)
- **Ref. 71.98.4004 (NA):** Banda DECT Norteamérica (1.920 - 1.930 MHz)
- **Ref. 71.98.4005 (JP):** Banda DECT Japón (1.893 - 1.906 MHz)

Accesorios suministrados

- » Transmisor de bolsillo Unite TP con clip de cinturón
- » Banda para el cuello
- » Dos tapones de repuesto para el botón Silenciar

Accesorios opcionales

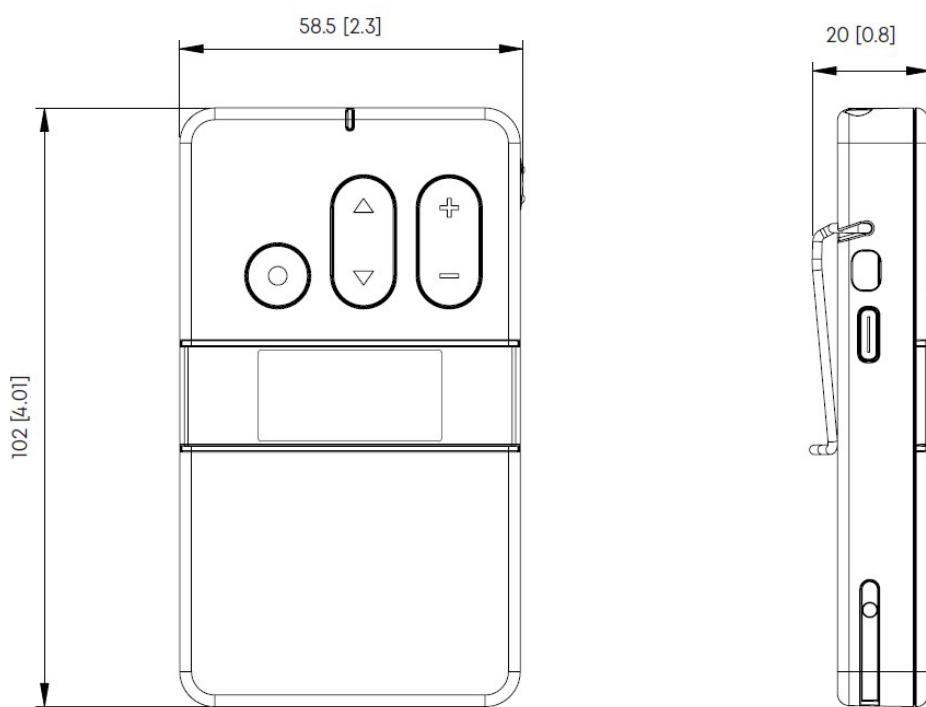
- » **EP152 - Ref. 71.04.0155:** Auricular para un solo oído, liviano y dinámico, con cable de conexión de 1,5 m y conector jack estéreo de 3,5 mm
- » **TEL152 - Ref. 71.04.0154:** Auriculares livianos y dinámicos, con cable de conexión de 1,5 m y conector jack estéreo de 3,5 mm
- » **IL 200 - Ref. 71.04.0164:** Bucle de inducción, 20 cm, mini jack estéreo (3,5 mm), cable alargador de 77 cm

Especificaciones

Banda de radiofrecuencia DECT:	
• UE (Europa)	1.880 – 1.900 MHz
• NA (Norteamérica)	1.920 – 1.930 MHz
• JP (Japón)	1.893 – 1.906 MHz
Potencia de transmisión DECT	Hasta 250 mW (pico), según el país
Alcance DECT	Hasta 300 m en exteriores (en línea de visión); el alcance real depende de los ajustes de la salida de RF, el entorno, la absorción, la reflexión y las interferencias que afecten a la señal
Ancho de banda de audio	
Definición estándar (SD)	50 Hz - 7 kHz (-3 dB)
Alta definición (HD)	50 Hz - 14 kHz (-3 dB)
Modo de funcionamiento	Emisión y/o Full duplex en todas las rutas
Cifrado	Cifrado AES-256

• Conector para auriculares / bucle de inducción (Unite RP)	Mini jack de 4 polos, 3,5 mm, estándar CTIA
• Conector para auriculares / bucle de inducción / cascos (Unite RP-T)	
Pantalla	Pantalla OLED blanca monocromo de alto contraste
Batería	Batería de iones de litio BAT-3707 3.7 V / 1880 mAh / 6.96 Wh Solo puede ser sustituida por personal de servicio
Monitorización de la batería	Indicación de la capacidad remanente de la batería en la pantalla OLED
Autonomía de la batería	RP & RP-T: 31.5 h, norm. RP-T con respuesta activa: 18.5 h, norm.
Conector USB-C	Según estándar USB 2.0/3.0, compatible exclusivamente con fuentes de alimentación de 5 V, consumo máx. de potencia 500 mA
Puntos de sujeción de la banda	Disponibles, banda para el cuello desmontable
Dimensiones (A x H x P)	58 x 102 x 15,5 mm
Peso (batería incluida)	105 g
Rango de temperatura:	
• Carga	0 a +35 °C / +32 a +95 °F
• Funcionamiento	-10 a +40 °C / +14 a +104 °F
• Almacenamiento	-20 a +50 °C / -20 a +122 °F
Humedad relativa	0 a 90%
Solo Unite RP-T:	
• Micrófono integrado	Sí
• Tono local y ganancia del micrófono	Ajustable individualmente
• Número máximo de micrófonos abiertos	3 (con control de nivel individual para cada micrófono)

Dimensiones en mm [pulgadas]



Sede central Bélgica
+32 51 30 30 45
conference@televic.com
<https://www.televic.com/en/conference>

Asia
+86 21 61 48 01 23
conference@televic.com
www.televic-conference.com.cn

Francia
+33 3 74 09 52 76
conference-france@televic.com
www.televic-conference.fr

Estados Unidos
+1 916 920 0901
conference-us@televic.com

Copyright de toda la información: Televic Conference, 2025. Televic se reserva el derecho a modificar este documento sin previo aviso.

Versión 1.3