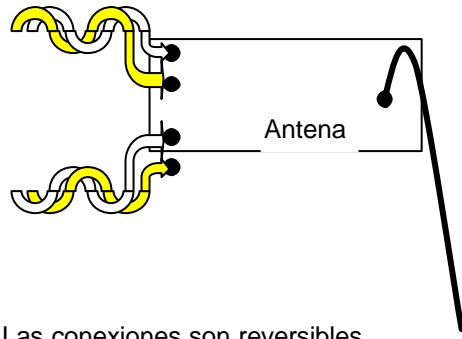


Información técnica

 <p>Las conexiones son reversibles</p>	<p>Características técnicas:</p> <p>Alimentación: Desde la línea telefónica</p> <p>Activación: Señal de llamada – Descuelgue teléfono</p> <p>Potencia: 10 mW sobre 52 ?</p> <p>Banda operativa: VHF, canal dependiente del cuarzo</p> <p>Tipo de emisión: FM Banda estrecha (dev. max. 5KHz.)</p> <p>Alcance: Más de 500 m. (con antena extendida)</p> <p>Dimensiones: 36 x 15 x 7 mm</p> <p>Protección: Funda termoretractil o Resina epóxica</p>
---	---

Características – Conexiones – Utilización

El transmisor MICROT.X.TEL es un transmisor con cuarzo de pequeña potencia miniaturizado, realizado en tecnología SMT para insertar en serie a la línea telefónica. La relativa alta potencia R.F. de 10 mW, permite su perfecta recepción también a gran distancia de la ubicación del transmisor.

La instalación en serie a la línea telefónica presenta algunas ventajas, la principal es la imposibilidad por el usuario de percatarse de la presencia del transmisor en la línea. Sea desde el punto de vista de la centralita que desde el aparato telefónico, las características quedan inalteradas y también el volumen del auricular permanece invariado con respecto a una línea no monitorizada.

La conexión a la línea telefónica es muy simple: la tarjeta viene con dos parejas de cables **amarillo/blanco enroscados** (para facilitar su identificación) que corresponden a cada pareja: la de entrada, hacia la línea telefónica y la de salida hacia el aparato telefónico. Las dos parejas de cables son reversibles, por lo tanto se pueden conectar indistintamente en entrada o salida. Una pareja blanco/amarillo se conectará a la entrada hacia la línea telefónica y la otra pareja blanco/amarillo a la salida hacia el aparato de teléfono. **Atención:** Nunca conectar blanco con blanco y amarillo con amarillo

Cada transmisor está personalizado con una frecuencia de trabajo específica que está identificada en la tarjeta. Para poder recibir la señal hace falta un receptor VHF, por ejemplo un palmar, que hay que sintonizar en la frecuencia en que opera el transmisor. Utilizando diferentes parejas Transmisor / Receptor, que operen en frecuencias diferentes, es posible monitorizar contemporáneamente varias líneas telefónicas.

El alcance máximo es de más de 500 metros si el cable de antena, sintonizado en la banda en que opera el transmisor, está completamente extendida verticalmente. Si por motivo físico, es imposible extender la antena, su alcance máximo se irá reduciendo proporcionalmente, quedando de todas maneras, suficiente para el uso que se quiera dar.