

# TW7100 Beltpack inalámbrico

El TW7100 es el beltpack inalámbrico básico de KROMA. Se basa en tecnologías punteras como codecs Voz-sobre-IP (VoIP) y redes WiFi.

El beltpack se conecta en efecto a una red WiFi y el usuario puede moverse libremente por el área de cobertura\* y transmitir y recibir audio.

Su robusto diseño es apto tanto para su uso en estudios como en unidades móviles.

\*Max. distancia al punto de acceso 120-150m. Es posible añadir puntos de acceso adicionales par a ampliar el área de cobertura



**Diseño compacto de la TW7100 (arriba) y vista frontal (abajo)**

## Voice-sobre-IP + WiFi = Audio inalámbrico

El avance en el desarrollo de los codecs Voz-sobre-IP (VoIP) ha permitido la transmisión de una señal de audio en redes IP con una baja demanda baja del ancho de banda, manteniendo una alta calidad en el audio transmitido.

Esta tecnología, junto con la posibilidad de usar WiFi para establecer una red local de comunicación inalámbrica (WLAN) es la sólida base en la que se asienta el sistema inalámbrico de KROMA.

## Audio independiente

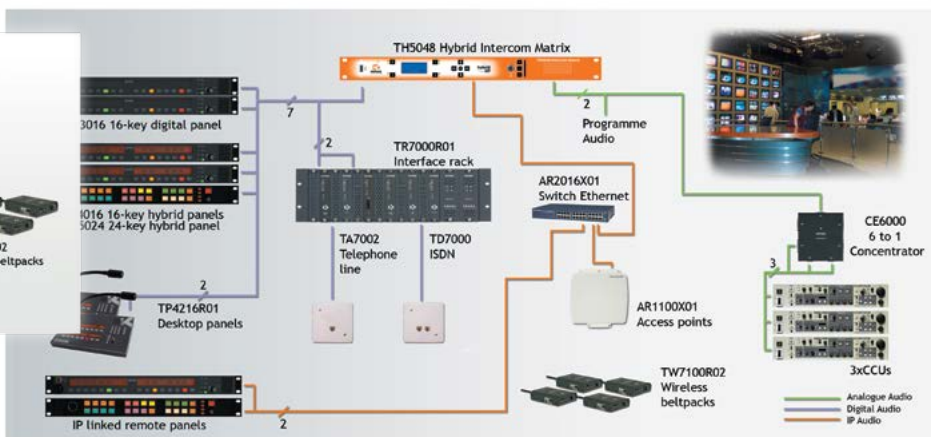
La red WLAN es capaz de transmitir varias señales simultaneas de audio a través de la misma frecuencia.

Cada beltpack se comporta como un dispositivo independiente dentro de la misma red, lo que permite, si es necesario, recibir o enviar distinto que el resto de beltpacks.

Es también posible agrupar el audio para que las petacas compartan la comunicación, al estilo *party-line*. Todo depende de la configuración de los puntos de cruce realizada en la matriz híbrida o en la estación base, lo que ofrece múltiples posibilidades de comunicación.



**TW7100 con una estación base WiFi (izda.) y matriz (dcha.).**



## Información para pedidos

Beltpack	
TW7100R02	Beltpack inalámbrico IP
Auriculares	
MC7000X03	Auricular monoaural con micrófono
MC7000X06	Auricular biauural con micrófono
MC7000X08	Auricular biauural cerrado con micrófono (adaptado de Beyerdynamic)
MC7000X07	Pinganyillo (sin micrófono)

## Especificaciones técnicas

Conexión de red	IEEE 802.11b Freq. 2.4Ghz. 11Mbps, 16dBm (WiFi) Codec propietario basado en G711, 66 Kbps
Auriculares	6 pines mini-XLR
Consumo	Max 2W
Alimentación	Batería 7.4V Ion-Litio
Autonomía	6 hours of countinuos use
Dimensiones y peso	80 x 333 x 115 mm. 390 g