

Transmisor FM con múltiples canales T-500

Este transmisor FM profesional de 17 canales se puede utilizar para para interpretación de idiomas y asistencia auditiva. Transmite de manera inalámbrica la voz del intérprete, música o cualquier señal de audio por una distancia de hasta 1000 pies (300 m). La audiencia puede utilizar los receptores FM multicanales Enersound R-120 o cualquier otro receptor FM que opere en la frecuencia 72-76 MHz para captar la señal.



Vista frontal (sin antenna)

Descripción:

El transmisor Enersound T-500 incluye 3 entradas principales de audio que permiten la conexión directa de, prácticamente, cualquier fuente de sonido como auriculares con micrófono con conector de 3,5 mm, conector XLR [Retorno Externo Activo] a conector de ¼ de pulgada con un selector para micrófonos dinámicos, micrófonos condensadores o entrada de micrófono externo o de línea y una entrada auxiliar de línea RCA. También dispone de una salida para grabación y salida para conector para auricular monitor de 3,5 mm.

Características Especiales para Interpretación de Idiomas:

Para interpretación de idiomas, el transmisor T500 cuenta con una función de consola integrada única. Esta característica le permite al intérprete elegir una fuente de audio externa y utilizar un auricular para escuchar al idioma de origen sin necesidad de una consola de interpretación o de un amplificador externo. Mediante el control de volumen de los auriculares, el intérprete puede establecer el nivel de audio entrante deseado y el botón de silencio le permite silenciar momentáneamente su micrófono para toser o estornudar. Para funciones más avanzadas, también se puede utilizar con la consola de interpretación multicanal Enersound IC-12 o con cualquier otra plataforma de interpretación con salidas de audio análogas. Su pantalla de LCD permite programar fácilmente distintas funciones, como el tono de prueba, el nivel de energía RF, modo pantalla (frecuencias o los números de los canales que corresponden al receptor Enersound R-120) o bloquear los canales.

En los Estados Unidos de América, la FCC limita el uso de este dispositivo para interpretación simultánea o asistencia auditiva. Este transmisor no puede ser utilizado en todos los países. Verifique con las regulaciones de radio de su país para operar en la frecuencia 72-76 MHz.



Vista trasera (sin antena)



Vista frontal (con antena)

Especificaciones Técnicas:

- Excelente calidad de audio.
- Señal de audio por una distancia de hasta 1000 pies (300 m).
- Transmisor de mesa o escritorio.
- Fácil de configurar y utilizar.
- Múltiples conectores de entrada y conectores para voz, audio o cualquier otro tipo de señal sonora.
- Conectores RCA, XLR [Retorno Externo Activo], de ¼ de pulgada, 3.5mm.
- 17 canales seleccionables.
- Ideal para asistencia auditiva e interpretación de idiomas.
- Compatible con la mayoría de los receptores en la frecuencia 72-76 MHz.
- Pantalla LCD con luz de fondo.
- Salida de alimentación compatible.
- Microprocesador controlado.
- Fuente de alimentación universal (100-240V).

Contenido del paquete:

- (1) Transmisor T-500
- (1) Antena flexible ANT-500
- (1) Fuente de alimentación PS-500

Utilizado con:

- Receptor FM R-120
- Compatible con la mayoría de los receptores FM (72-76 MHz).
- Micrófono de vincha MIC-200
- Micrófono de vincha profesional MIC-300
- Auriculares de Intérprete con plug de 3.5 mm.
- Consola de Interpretación IC-12 / Unidad de Control CU-12.

Accesorios:

- Antena flexible de reemplazo ANT-500.
- Antena remota ANT-501
- Fuente de alimentación de reemplazo PS-500
- Kit de montaje en rack individual RM-501 para 1 T-500
- Kit de montaje en rack doble RM-502 para 2 T-500
- Antena para montaje en rack RAK-500.
- Adaptador de Antena de 90° AD-590
- Conector de Antena macho CON-558M para RG58 con cable coaxil
- Conector de Antena hembra CON-558S para RG58 con cable coaxil.
- Cobertor metálico sin antena COV-500.

Especificaciones Técnicas	
Medidas:	
Sin antena superior	L 5" X W 5.5"x H 1.77" (127 mm x 140 mm x 45 mm)
Con antena superior	L 5" X W 5.5"x H 2.36" (127 mm x 140 mm x 60 mm)
Peso:	
Solo el transmisor	18.7 oz. (531 g)
Caja con antena y Fuente de alimentación	35 oz. (990 g)
Color	Negro
Fuente de alimentación	100-240 VAC, 50-60 Hz, 3 W
Frecuencia de operación	72-76 MHz
Intensidad de campo de RF	No excede los 80mV/m @ 3m
Distancia nominal	Hasta 1000 pies(305 m)
Modulación, FM seleccionable	
	75 kHz desviación máxima. o
	25 kHz desviación máxima
Estabilidad	± .005% hasta 0-50°C
Pre-Enfasis	75 μS
Respuesta en frecuencia	100Hz - 15kHz ±3dB
Distorsión	1% Max. THD
Relación Señal/Ruido	69 dB

Gráfico de frecuencias:

CH 1: 72.1 MHz	CH 7: 72.3 MHz	CH 13: 75.4 MHz
CH 2: 72.5 MHz	CH 8: 72.7 MHz	CH 14: 75.8 MHz
CH 3: 72.9 MHz	CH 9: 75.5 MHz	CH 15: 72.8 MHz
CH 4: 75.7 MHz	CH 10: 75.9 MHz	CH 16: 72.4 MHz
CH 5: 74.7 MHz	CH 11: 72.2 MHz	CH 17: 75.6 MHz
CH 6: 75.3 MHz	CH 12: 72.6 MHz	

Diagrama de interpretación de idiomas directa

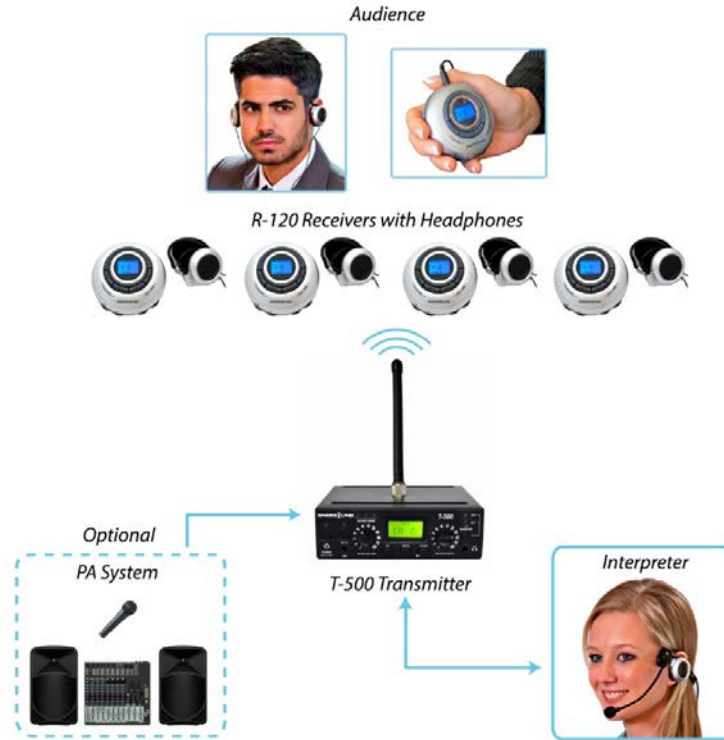


Diagrama de Interpretación de Idiomas con Consolas de Interpretación Multicanales

