



- El sistema digital TDM-15 está compuesto por la unidad de reportero TDM-15P y la base TDM-15B.
- Es un sistema de comunicación full dúplex con calidad broadcast, digital y en una sola frecuencia para transmisión y recepción, con lo que sólo utiliza una antena.
- Equipo compacto y ligero, muy sencillo de operar tanto en el portátil como en la base.
- Excepcional solidez y fiabilidad.
- La unidad de reportero está alimentada con batería de Ion/litio de larga duración, y alcanza una autonomía de hasta 10 horas de funcionamiento. Tiene indicación de nivel de RF y de corrección de errores, así como del estado de la batería. También dispone de selector micro / línea.
- La base se puede alimentar tanto a 12 V DC como a 220 V AC (se suministra alimentador externo). Tiene salida de cascos con nivel ajustable, indicador de nivel de RF y de corrección de errores y selector micro / línea.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Radio

Frecuencia:	Las asignadas a cada país
Modulación:	FDMW2
Corrección de errores:	REED – SOLOMON FEC
Resolución del sintetizador:	4,7 Hz
Emisiones espúreas:	Cumple con la especificación ETSI ETS 300 454
Data Rate completo (subida + bajada):	250 kbps
Rechazo canal adyacente:	>60 dB
Bloqueo:	>75 dB a 1 MHz
Desviación nominal:	±32,5 KHz
Desviación de pico:	±65 KHz
Potencia de salida:	1W
Impedancia salida/entrada:	50Ω
Sensibilidad Rx:	-100 dBm para packet error rate <math><5 \cdot 10^A</math>
Conforme a ETSI, FCC y ARIB	Las asignadas a cada país

#### Audio

Entrada y salida de audio:	600 Ω
Ancho de banda de audio:	7,5 KHz / 15 KHz
Distorsión:	<0,3%
Codificación:	WAC 64 kbps
Frecuencia de muestreo:	16 KHz / 32 KHz
SNR:	>85 dB
Nivel de salida de audio:	+10 dBm max.
Audio Tx Portátil:	Banda ancha calidad Broadcast
Audio Tx Base:	Banda ancha calidad Broadcast

#### TDM-15P (Portátil)

10 Canales seleccionables	
Selector Micro/Línea	
Conector cascos:	Jack
Selector entrada Micro/Línea:	XLR3 balanceado
Conector antenna:	TNC
Indicador estado de batería:	Led naranja 20%, Led rojo 10%
Indicación de corrección de errores de nivel RF	
Batería:	Ion/Litio alta capacidad 11,2V / 7,8 Ah
Rango de temperaturas:	-45° C a +80°C
Dimensiones:	210 x 128 x 58 mm
Peso:	1,5 kg (batería incluida)

SE SUMINISTRA CON BANDOLERA, ANTENA Y CARGADOR DE BATERÍAS

#### TDM-15B (Base):

10 Canales seleccionables	
Conector de Salida de Línea:	XLR3
Conector de entrada micro/línea:	XLR3 balanceado
Conector salida de cascos:	Jack con ajuste de nivel
Selector micro/línea	
Conector de antenna:	TNC
Indicación de corrección de errores de nivel de RF	
Alimentación:	DC 12V / AC 220V (Fuente de alimentación externa)
Rangos de temperaturas:	-45° C to +80°C
Dimensiones:	228 x 128 x 40 mm
Peso:	0,6 kg

SE SUMINISTRA CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA Y ANTENA

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.