El ProTalk TK-3701D es un transceptor digital UHF sin licencia con ambos dPMR446 digital y PMR446 analógico comunicaciones.

- **Digital y analógico** El TK-3701D presenta la última tecnología digital dPMR446 con un total de 48 canales preestablecidos (32 digitales y 16 analógicos) en 3 zonas (2 digitales y 1 analógica).
- **No se requiere licencia** Operación dPMR446 y PMR446 sin licencia en un paquete todo en uno que está listo para su uso inmediato.
- **Construcción de resistencia industrial** Cumple con los estándares IP54 / 55 y US MIL-STD 810 C, D, E, F y G.
- **Salida de sonido potente pero natural** Vocoder AMBE + 2 ™ para audio natural con un retraso mínimo; Amplificador de audio BTL para una potente salida de 1 vatio.
- **Segundo PTT** Utilice el segundo PTT para dar diferentes instrucciones a diferentes empleados, ya que la radio permite el uso del canal principal más otro canal *1.

OPCIONES

► BATERIAS

KNB-45L
PAQUETE DE BATERÍAS DE ION-LI (7.4 V / 2000 mAh)

KNB-53N
PAQUETE DE BATERÍA Ni-MH (7.2 V / 1400 mAh)

► CARGADORES

KSC-35S
CARGADOR RÁPIDO (para Li-ion KNB-45L)

KSC-43
CARGADOR RÁPIDO (para Li-ion KNB-45L)

KSC-356A
CARGADOR MÚLTIPLE (para 6 unidades KNB-45L)

KSC-35SCR
BASE DE CARGA (para 6 unidades KMB-35A)

KMB-35A
ADAPTADOR MULTI CARGADOR (para KSC-35SCR)* *
* Los seis cargadores KSC-35SCR, se venden por separado.

KVC-22
ADAPTADOR DE CARGADOR VEHICULAR DE CC (para KSC-35S)

► FUNDA

KLH-187
FUNDA NYLON CLIP (TK3701D, TKD240/340, NX-1200E3/1300E3)

► SOFTWARE

KPG-22U
CABLE PROGRAMACIÓN USB PARA TERMINALES DE 2 PIN

KPG-202D
SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN TK-3701D

► MICRÓFONOS Y AURICULARES

EMC-11/12
MICRÓFONO DE CLIP CON AURICULAR

KMC-45D
MICRÓFONO DE ALTAVOZ

KBH-10
PINZA DE CINTURÓN

KHS-7 / 7A
MICRÓFONO SIN Y CON PTT

KHS-8BL / 9BL / 8NC
AURICULAR MICRO PTT PALM PTT 2 Y 3 (KHS-8NC CON CANCELACIÓN DE RUIDO)

KHS-10D-OH
MICRÓFONO PTT CON AURICULARES PARA CANCELAR EL RUIDO

KMC-21
ALTAVOZ MICROFONO HQ

KEP-2
MICROFONO DE CLIP CON JACK DE 2.5mm

KEP-9DH
AURICULAR DE OREJA TIPO "D" AJUSTABLE

KEP-10ELE
AURICULAR DE BOTON

KEP-11AT
AURICULAR DISCRETO

KHS-22
AURICULAR DE MICRÓFONO PTT

KHS-38/40
CON 1 o 2 CABLES CON MICRÓFONO PTT DE 2 PINES

PRESUPUESTO

GENERAL		TK-3701D	
Rango de frecuencia		446.0 - 446.2 MHz	
Max. Canales por radio		(32 digitales + 16 analógicos)	
Numero de Zonas		3 zonas	
Max. Canales por zona		16 canales	
Espaciado de canales	Analógico	12,5 kHz	
	Digital	6.25 kHz	
Fuente de alimentación		7.5 V DC ± 20%	
Temperatura de funcionamiento (solo radio) *3		-30 ° C a + 60 ° C	
Estabilidad de frecuencia (-30°C a +60°C; +25°C)		± 0.5 ppm	
Duración de la batería (5-5-90) *4 < Digital / Analógico		Ahorro de batería encendido	Ahorro de batería apagado
	KNB-45L)	16/18 horas	15/15 horas
Dimensiones (An x Al x Pr) / peso *5 5	w / KNB-45L	54 x 123 x 33,5 mm / 282 g	
Potencia de salida de RF		ERP 500 mW	
Salida de audio (interna)		1 W	
Designador de emisiones	Analógico	8K50F3E	
	Digital	4K00F1E	

* 3: La especificación de temperatura de funcionamiento para una batería de iones de litio es de -10 ° C a + 60 ° C.
* 4: Basado en 5% de transmisión / 5% de recepción / 90% en espera (ciclo de trabajo estándar) * 5: Protuberancias

Aplicación de la normativa nacional basada en las normas europeas armonizadas.
Las especificaciones TS 102 490, EN 300 296, EN 300 341 y EN 301 166, son típicas.
Los detalles y el momento de las actualizaciones de firmware y software están sujetos a cambios sin previo aviso, debido a los avances tecnológicos.

Tecnitrān TELECOMUNICACIONES
Tel. Madrid: 916 106 678 | Tel. Valencia: 960 699 593 | Tel. Mallorca: 871 620 033
www.tecnitran.es | info@tecnitran.es
Síguenos en:

ISO9001 Registered
Communications Systems Business Unit
JVCKENWOOD Corporation
CAT_COM_TK-3701_es

KENWOOD

TRANSCEPTOR DIGITAL UHF

TK-3701D



ProTalk DIGITAL

dPMR digital™

Radio sin licencia

TRANSCEPTOR DIGITAL UHF

TK-3701D

ProTalk DIGITAL

dPMR digital™

Radio sin licencia



Tamaño real

Fácil de usar

Compatible con digital o analógico

Esta radio permite la operación combinada digital y analógica, lo que significa que puede manejar tanto señales digitales como analógicas en una zona. Esto le da la libertad de migrar a su propio ritmo, ya sea que esté listo para pasar a ser totalmente digital o usarlo con los transceptores analógicos actuales con el fin de cambiar gradualmente a digital.

No se requiere licencia

El TK-3701D es un transceptor digital UHF dPMR446 y PMR446 sin licencia. El paquete listo para usar viene con un transceptor, batería recargable, cargador de batería y clip para cinturón. Si está buscando un sistema de radio que cubra solo áreas pequeñas sin la necesidad de un repetidor, el TK-3701D es una opción ideal.



LED de 7 colores seleccionable *1



Un gran indicador LED de 7 colores en el panel superior se ilumina para notificar las funciones multiestado, incluido el encendido y la identificación de diferentes unidades.

Salida de sonido clara y potente.

• Digital significa calidad de audio clara y nítida

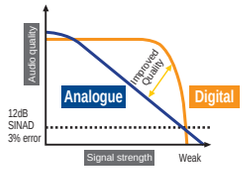
Cuando la radio está en modo digital, el usuario puede escuchar un sonido más claro con menos ruido residual. El retraso asociado con el audio digital puede ser un inconveniente a veces, sin embargo, dicho retraso puede minimizarse ya que la radio presenta DSP con un vocoder AMBE + 2 ™.

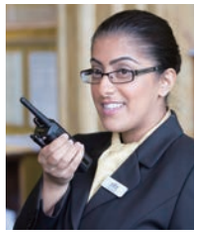
• Amplificador de audio BTL para una potente salida de 1W

El entorno de uso del operador puede ser ruidoso a veces, sin embargo, con el gran altavoz interno combinado con un amplificador de audio BTL, la radio puede ofrecer hasta 1 vatio de sonido claro.

La tecnología digital proporciona una claridad superior en cobertura extendida

A medida que la intensidad de la señal de RF se debilita con la distancia, la recepción analógica puede volverse cada vez más ruidosa e intermitente. La tecnología de modulación digital del dPMR446 mejora la recepción en áreas marginales, lo que aumenta "efectivamente" la cobertura hasta en un 20% en comparación con la analógica.









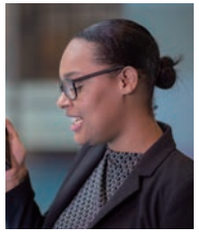


Fácil de usar, duradero y eficiente para atender mejor sus necesidades.









Durable

IP54 / 55 y US MIL-STD 810 C, D, E, F y G de conformidad con el estándar

Cumple con 11 estándares militares de EE. UU. (MIL-STD). La protección IP54 / 55 contra chorros de agua también se presenta en el TK-3701D *2.

Una batería de alta capacidad para una operación duradera.

El TK-3701D viene con una batería de iones de litio de alta capacidad para brindar largas horas de operación. La capacidad de continuar sin necesidad de reemplazar la batería significa una mayor confiabilidad incluso en entornos de trabajo hostiles. Además de la batería de iones de litio suministrada, hay disponibles baterías recargables opcionales y otros accesorios que se pueden usar con el TK-3701D.

Altamente eficiente

254 códigos de identificación comunes (modo digital)

El usuario puede cambiar la ID común preprogramada para cada canal.

Otras características:

● Anuncio de voz* *1 ● ESCANEAR* *1 ● VOX / Semi-VOX (requiere auriculares) ● Bloqueo de botones ● Temporizador de tiempo de espera ● Ahorro de batería* *1 ● Alerta de llamadas ● QT / DQT ● Compander

* 1: se requiere programación de PC.
* 2: Todas las interfaces deben estar completamente selladas con cubiertas apropiadas o con accesorios originales designados.