

Cuando Cada Segundo Cuenta

TK-2180

VHF 136-174 MHz, 5 Watts

TK-3180

UHF 400-520 MHz, 5 Watts
En Sub-bandas



Modo Convencional
512 Canales
Modo Trunking LTR
MPT 1327 (por Firmware)



VERSIÓN
INTRINSECAMENTE
SEGURA
DISPONIBLE



Convencional, Trunking LTR y MPT1327.

Los TK-2180 / 3180 operan en sistemas troncalizados LTR y Convencional o MPT1327 y convencional, facilitando así la operación mixta o migración.

Cobertura de Banda Ancha.

Los modelos TK-2180/3180 ofrecen una operación de banda ancha de 38 MHz y 70 MHz en un sólo radio.

512 Canales / 128 Zonas.

La amplia capacidad de 512 canales / 128 zonas, permite su operación bajo virtualmente cualquier requerimiento presente o futuro para sistemas mono sitio o multisitios.

Audiobidireccional mejorado.

Salida de audio optimizada para que las frecuencias de la voz sean más entendibles en ambientes ruidosos. Esta mejora y la compensación de audio "componder" proveen claridad y menor distorsión especialmente en sistemas de banda angosta.

Señalización FleetSync Digital 1200/2400bps.

- Mensajería alfanumérica, envío y recepción privada de mensajes escritos de 16 caracteres pregrabados.
- FleetSync II (con nuevas características).
- Recepción de mensajes alfanuméricos de 48 caracteres (FleetSync Avanzado).
- Función de Emergencia inteligente y envía un código de emergencia, así como el audio de la emergencia a la base.
- Radio Kill en TX ó TX/RX

Encriptación Incluida

El encriptador por inversión de voz interno incluido provee privacidad en las comunicaciones.

Elegante, Confiable y Robusto.

Los TK-2180/3180 están contruidos para sobrevivir a fuertes golpes, caídas y todo tipo de condiciones climáticas. Con su diseño industrial de vanguardia, satisfacen y sobrepasan las exigentes pruebas ambientales IP54/55 de polvo y agua, así como los estándares militares MIL-STD 810 C,D,E y F, incluyendo lluvia torrencial.



CON MÓDEM **GPS**

Obtenga la posición de la unidad
con solo conectar el micrófono
GPS KMC38GPS

Fabricado bajo estrictas
normas de calidad
MIL-STD

GENERAL		VHF TK-2180	UHF TK-3180	RECEPTOR		TK-2180	TK-3180
Rango de Frecuencias				Sensibilidad (12dB, SINAD)			
Tipo 1		136-174MHz	450-520 MHz	Ancha	0.25 µV		
Tipo 2			400-470 MHz	Angosta	0.28 µV		
Zonas (Modo Troncal)	128 por radio			Selectividad			
Grupos (Modo Troncal)	250 por zona			Ancha	70 dB	70dB	
Canales Troncales / Convencionales	512 Canales			Angosta	65 dB	63 dB	
Espaciamiento Programable por Canal				Respuesta de Espurias			
Ancho		25, 30 MHz	25 MHz	70 dB			
Angosto		12.5, 15 MHz	12.5 MHz	Potencia de Salida de Audio			
Voltaje de Batería	7,5 VCD ± 20%			500 mW a 8Ω, menos de 3% de distorsión			
Vida de la Batería				TRANSMISIÓN			
Con KNB-31A (1700 mAh)	Apróx. 9 hrs. a alta potencia, 5-5-90 ciclo de trabajo.			TK-2180		TK-3180	
Con KNB-32N (2500 mAh)	Apróx. 14 hrs. a alta potencia, 5-5-90 ciclo de trabajo.			Potencia			
Con KNB-33L (1700 mAh)	Apróx. 10 hrs. a alta potencia, 5-5-90 ciclo de trabajo.			Alta		5W	5W
Rango de Temperatura	-30°C~+60°C (-22°F ~+140°F)(-22°F a +140°F) Cuando se utiliza la KNB-32/33L			Baja		1W	1W
Estabilidad de Frecuencia	±2.5 P.P.M. ó ±0.00025%			Respuesta de Espurias			
Impedancia de Antena	50Ω			70 dB			
Ancho de Banda				Modulación			
Tipo 1		38 MHz	70 MHz	Ancho		16K0F3E	
Tipo 2			70 MHz	Angosto		11K0F3E	
Dimensiones (An x Al x Prf)				Ruido FM			
Con KNB-31A	(58 x 136 x 39.5 mm)			Ancho		45 dB	
Con KNB-32N	(58 x 136 x 39.5 mm)			Angosto		40 dB	
Con KNB-33L	(58 x 136 x 33 mm)			Distorsión de Audio			
Peso :				Ancho		3.0 %	
Con KNB-31A	530g			Angosto		3.0 %	
Con KNB-32N	560g						
Con KNB-33L	400g						

Mediciones Hechas por TIA / EIA-603

ACCESORIOS

				KRA-26M Antena VHF Helicoidal KRA-16M Antena VHF de Bajo Perfil KRA-25 Antena VHF de alta Ganancia KRA-17M Antena VHF de Bajo Perfil
KHS-15BH Diadema	KRA-22 Antena VHF Helicoidal	KRA-23 Antena VHF Helicoidal	KRA-27M Antena UHF Tipo Latigo	
				KEP-1.- Auricular de uso rudo. KHS-11.- Micrófono de 2 hilos KHS-14.- Auricular de bajo peso VGS-1.- Guía de voz y grabadora KSC-32.- Cargador rápido KBH-10.- Clip para el cinturón KBH-11.- Clip para el cinturón KMC38GPS.- Micrófono GPS SPU.- Programador Universal SPUSB.- Programador Universal para puerto USB KNB41N.- Batería Ni-MH 2500 mAh KNB43L.- Batería de polímero de litio, 3300 mAh KNB49PL.- Batería de 2500 mAh, Litio 4500 mAh (No recargable). KSC32.- Cargador rápido de escritorio.
KMC-25 Micrófono - Bocina	KNB-31A (1700 mAh) Batería de Ni-Cd	KNB-32N (2500 mAh) Batería de Ni-Cd	KNB-33L (1700 mAh) Batería de Li-Ion	

Registro F.C.C. (U.S.A.)

ALH24623110

Una gran cantidad de útiles accesorios y opciones. Vea a su Distribuidor Profesional

ISO9001

Satisface el Sistema de Calidad en Manufactura ISO

ISO9002

Satisface el Sistema de Calidad en Manufactura ISO