



UP305

RADIO PORTÁTIL DMR EMPRESARIAL

El UP305 de nivel básico, una nueva generación de radios empresariales mejoradas, es compacto, liviano, fácil de usar y puede funcionar tanto en modo digital como analógico para brindar un audio nítido y de alta calidad. El UP305 está diseñado para proporcionar un rendimiento excelente y una comunicación confiable sin dejar de ser rentable, lo que lo hace adecuado para una amplia gama de aplicaciones comerciales.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE



Modos analógico, digital y mixto

Admite analógico convencional, digital convencional y mixto modos. La capacidad de cambiar entre modos permite que el UP305 comunicarse con radios analógicas tradicionales, lo que proporciona una ruta de migración flexible y rentable para las organizaciones en transición desde sistemas de radio móviles analógicos hasta digitales.

Ricas funciones

La tecnología de señalización DMR permite al UP305 proporcionar esenciales funciones como llamada grupal, llamada individual, llamada general y emitir llamadas mientras ofrece funciones avanzadas que incluyen Radio Stun, Radio Kill, Alerta de Llamada, VOX y Pseudo Trunk. El UP305 también tiene características de seguridad personal como Trabajador solitario, Hombre caído, Emergencia Alarma y llamada de emergencia para ayudar a su equipo en situaciones peligrosas.

Comunicación segura

El UP305 admite cifrado ARC de 40 bits de extremo a extremo para garantizar Todas las transmisiones de comunicaciones de voz y datos son privadas y seguro.

Batería de larga duración

El UP305 está diseñado teniendo en cuenta la eficiencia energética y optimiza Consumo de batería para proporcionar hasta 60 horas de funcionamiento en modo de espera. modo. Una potente batería de iones de litio de 1200 mAh permite al UP305 para ofrecer hasta 12 horas de funcionamiento en modo digital/analógico.

Diseño innovador

El UP305 ofrece un diseño elegante, compacto, liviano y robusto para una fácil operación con una sola mano.

Calidad de audio mejorada

Ofreciendo comunicación de voz clara y alta incluso en ambientes ruidosos. entornos, el UP305 incluye ruido avanzado basado en IA tecnología de cancelación (opcional) que disminuye el fondo ruido de hasta 30 dB, lo que garantiza llamadas de voz fiables e inteligibles.



Múltiples perfiles de audio

El UP305 permite a los usuarios seleccionar entre 10 perfiles de audio preestablecidos. Cada perfil ofrece niveles únicos de ecualización para mejorar, triplicar, frecuencias de rango medio y/o graves para proporcionar una experiencia de audio general mejorada y ayudar a competir con entornos de trabajo ruidosos.

Conectividad Bluetooth

La serie UP incluye funcionalidad Bluetooth para conexión inalámbrica programación de configuración y actualizaciones de software. Usando nuestro poderoso Las herramientas de software basadas en teléfonos inteligentes o PC le permiten omitir las conexiones físicas, las instalaciones de controladores y otros pasos engorrosos. normalmente involucrados, para maximizar la eficiencia del trabajo en el campo.

Comunicación en dos franjas horarias en modo DMO

La tecnología de doble ranura de tiempo en modo directo permite al UP305 lograr dos grupos de llamadas en una frecuencia determinada simultáneamente, lo que Duplica la eficiencia de la comunicación al consumir menos frecuencia. recursos.

Punto de referencia de la industria para la sensibilidad

El diseño avanzado del receptor del UP305 tiene una sensibilidad de $> 0,22 \mu V$, lo que le permite proporcionar un rango maximizado con su capacidad recibir señales débiles.

RADIO PORTÁTIL UP305 DMR

General	
Rango de frecuencia	136-174MHz, 400~470MHz
Capacidad del canal	256
Espaciado de canales	12,5 KHz/20 KHz/25 KHz
Tensión de funcionamiento	7,6 V
Batería	Ion de litio de 1200 mAh (estándar)
Dimensión (con batería y sin antena)	108mmx52mmx29mm
Peso (con batería y antena)	216g

Transmisor	
Estabilidad de frecuencia	±1,5 ppm
Salida de potencia	VHF:1W/5WUHF:1W/4W
Zumbido y ruido FM	≥40dB@12.5kHz≥45dB@25kHz
Emisión conducida/radiada	-36dBm@<1GHz, -30dBm@>1GHz
Respuesta de audio	+1~-3dB
Distorsión de audio	≤3%
Modulación digital 4FSK	Solo datos de 12,5 kHz: 7K6ΦFXD; Datos y voz de 12,5 kHz: 7K6ΦFXW
Modulación FM	11KΦF3E@12,5kHz; 16KΦF3E@25kHz
Tipo de codificador de voz digital	AMBE+2TM

Receptor	
Estabilidad de frecuencia	±1,5 ppm
Sensibilidad analógica	≤0 22uV(12dB SINAD)
Sensibilidad Digital	0,22uV/BER5%
Intermodulación	≥65 dB a 12,5/20/25 kHz
Selectividad de canales adyacentes	Analogico: ≥60 dB a 12,5 kHz; ≥70 dB a 25 kHz Digital: ≥60 dB a 12,5 kHz
Bloqueo	≥84dB
Potencia de audio nominal	0,5W
Distorsión de audio nominal	≤3% (típico)
Zumbido y ruido	≥40dB@12.5KHz ≥45dB@25KHz
Respuesta de audio	+1~-3dB
Emisiones espurias conducidas	<-57dBm

Ambiental	
Temperatura de funcionamiento	-30 ~+60
Temperatura de almacenamiento	-40 ~+85
ESD	IEC610000-4-2 (Nivel 4); ±4kV(Contacto) ±8kV(aire)

Todas las especificaciones se prueban de acuerdo con los estándares aplicables y están sujetas a cambios sin previo aviso debido al desarrollo continuo. Para obtener más información, visite www.kirisun.com o comuníquese con marketing@kirisun.com

ACCESORIOS

accesorios estandar



Bateria



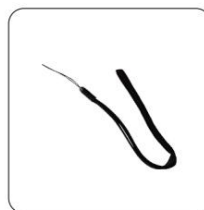
Antena



Cargador



Fuente de alimentación

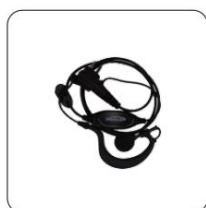


Correa de mano



Pinza de cinturón

Accesorios Opcionales



Micrófono



Cable de programación

ESCENARIOS DE APLICACIÓN



Hotel



Escuela



Supermercado



Hospital



Kirisun comunicación Co., Ltd.

3er piso, Edificio A, Puerto de información de Tongfang, No. 11 Langshan Road, Distrito de Nanshan, Shenzhen 518057, República Popular China

Teléfono: +86-755-86106898 | Correo electrónico: marketing@kirisun.com | www.kirisun.com