



UP405S

RADIO PORTÁTIL DMR EMPRESARIAL

El UP405S, 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 UP405S con su pantalla Active View 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



DETALLES DE PRODUCTO

Modos analógico, digital y mixto

Admite analógico convencional, digital convencional y mixto modos. La capacidad de cambiar entre modos permite al UP405S para comunicarse con radios analógicas tradicionales, lo que proporciona una Ruta de migración efectiva y flexible para organizaciones en transición desde sistemas de radio móviles analógicos hasta digitales.

Comunicación en dos franjas horarias en modo DMO

La tecnología de ranura de tiempo dual en modo directo permite al UP405S lograr dos grupos de llamadas en una frecuencia determinada simultáneamente, lo que duplica la eficiencia de la comunicación al consumir menos Recursos de frecuencia.

Punto de referencia de la industria para la sensibilidad

El diseño avanzado del receptor del UP405S tiene una sensibilidad de $> 0,22 \mu V$, lo que le permite proporcionar un rango maximizado con su capacidad recibir señales débiles.

Ricas funciones

La tecnología de señalización DMR permite que el UP405S proporcione funciones esenciales como llamada grupal, llamada individual, llamada general y transmisión. Llame mientras ofrece funciones avanzadas que incluyen Radio Stun, Radio Kill, Alerta de llamada, VOX y Pseudo Trunk. El UP405S también tiene vida funciones de seguridad como Trabajador solitario, Hombre caído, Alarma de emergencia y Llamada de emergencia para ayudar a su equipo en situaciones peligrosas.

Comunicación segura

El UP405S 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.

Pantalla de vista activa

La pantalla Active View inastillable del UP405S utiliza funciones ocultas Iluminación LED para mostrar el logotipo de arranque personalizable, así como información de canal, radio y volumen con total claridad en ambos condiciones diurnas y nocturnas.

Batería de larga duración

El UP405S está diseñado teniendo en cuenta la eficiencia energética y Optimiza el consumo de batería para proporcionar hasta 100 horas de funcionamiento en modo de espera. Un potente ion de litio de 1500 mAh La batería permite que el UP405S proporcione hasta 15 horas de funcionamiento. en modo digital/analógico.

Múltiples perfiles de audio

El UP405S permite a los usuarios seleccionar entre 10 perfiles de audio preestablecidos. Cada perfil ofrece niveles únicos de ecualización para mejorar, frecuencias agudas, medias y/o graves para proporcionar una experiencia de audio general mejorada y ayuda a competir con ruidos ambientes de trabajo.

Conectividad Bluetooth

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

Calidad de audio mejorada

Ofreciendo comunicación de voz clara y alta incluso en ambientes ruidosos. entornos, el UP405S incluye ruido avanzado basado en IA tecnología de cancelación que reduce el ruido de fondo hasta a 30 dB, lo que garantiza llamadas de voz fiables e inteligibles.



RADIO PORTÁTIL DMR UP405S

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	7,4 V CC ±20%
Batería	Ion de litio de 1500 mAh (estándar)
Dimensión (con batería y sin antena)	115 mm x 55 mm x 29 mm
Peso (con batería y antena)	254g

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: 7K6ΦFXDDatos y voz de 12,5 kHz: 7K6ΦFXW
Modulación FM	11KΦF3E@12,5kHz16KΦF3E@25kHz AMBE+2TM
Tipo de codificador de voz digital	

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
Canal adyacente	Analógico: ≥60 dB a 12,5 kHz; ≥70 dB a 25 kHz Digital: ≥60
Selectividad	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); ±4 kV (contacto) ±8 kV (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



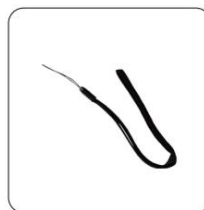
Antena



Cargador



Fuente de alimentación



Correa de mano



Pinza de cinturón

Accesorios Opcionales



Micrófono



Cable de programación

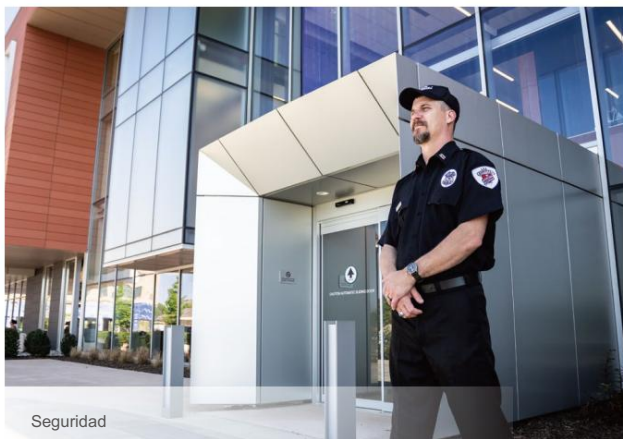
ESCENARIOS DE APLICACIÓN



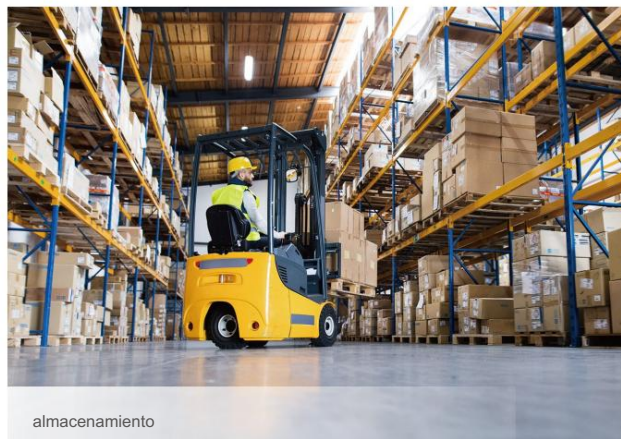
Entretenimiento



Construcción



Seguridad



almacenamiento



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