DP770

DMR RADIO PORTÁTIL

DP770, un DMR radio, con el diseño ergonómico y funcionalidades digitales de todo horizonte, ayuda a aumentar la eficiencia de la gestión y capacidad de respuesta en situaciones de emergencia.

Kirisun DMR serie le proporciona la solución más rentable para la migración de tecnología analógica a digital para usted siguiendo su propio ritmo adecuado.



Kirisun DMR SoluciónOfrece

Beneficios Considerables

DP770 DMR RADIO PORTÁTIL

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

• 1.8" Gran Pantalla en Color Verdadero
La gran pantalla de 1.8" en color verdadero puede soportarle a leer fácilmente hasta 5 líneas al mismo tiempo e incluso bajo la luz solar brillante. Puede mostrar la fecha y el reloj en la pantalla para uso diario.

• Diseño de Perilla Única
Con una sola perilla, se controla tanto el volume como el canal. Se cambia el volumen con rotación horizontal y una vez que la presiona verticalmente se activa el modo de controlar el canal. Y después de su configuración, se mantiene o se vuelve al modo de selección de volumen automáticamente.

• Protección IP67 Polvo/Agua
DP770 se ha probado las pruebas de IP67. Además, cumple con los estándares MIL-810C/D/E/F/G, el cual podría resistir condiciones severas.

• Batería de Larga Duración
La configuración estándar de batería es 2000mAh. Cuando se operaen modo digital, gana un 40% más tiempo de duración en comparación con en modo analógico.

• Capacidades Extendidas para Placas Opcionales
Ha reservado espacio para placas opcionales por el desarrollo segundo. Cabe máximo dimensión de 40x30x3.5mm.

• Transmit Interrupt
Permite que un usuario interrumpa la conversación de otro radio para transmitir una comunicación crítica en el momento y lugar necesarios.



1 Perilla Única de Control de Volumen y Canal

• GPS Localizaciones
La funcionalidad de GPS integrado permite el seguimiento en tiempo real de equipos de trabajo móviles.

• LIP(Protocolo de Información de Localización)
El DP770 permite al usuario crítico el envío de posicionamiento vía texto a otros usuarios en casos necesarios.

• Versatilidad en Llamada de Voz y Servicios de Datos
Las opciones de señalización inteligente del DP770 son compatibles con varios tipos de llamadas, entre las que se incluyen llamada privada, llamada de grupo, llamada de flota y llamada de emergencia, tanto como los servicios de datos, incluyendo GPS, mensajería, conexión de IP, transmisión de datos y etc.

• Ambos Modos(digital y analógico)
Puede funcionar tanto en modo analógico como en modo digital. Es compatible con los sistemas analógicos dominantes, locual garantiza una transición sin incidencias de analógico a digital a su ritmo adecuado.

• Privacidad Mejorada y Comunicación Segura
Codificación integrada para mayor seguridad para las comunicaciones tanto de modo digital como de modo analógico entre los miembros de equipos de trabajo.

• Señalizaciones Enriquecidas
Versátiles señalizaciones analógicas avanzadas, incluyendo MDC1200, DTMF, 2-Tonos y 5-Tonos, el cual ofrece gran capacidad de expansión en los sistemas existentes.

• Servicios Complementarios
Además de los servicios de comunicación y de datos, DP770 cuenta con funciones complementarias como desactivar/matar, emergencia, ManDown(estándar), VOX, trabajador solitario, vibraciones, y etc.





KIRISUN

Professional Wireless Communication System Solution Supplier

DP770 DMR RADIO PORTÁTIL

GPS

Especificaciones sobre precisión para seguimiento a largo plazo(95° valor percentil >5 satélites visibles con una intensidad de señal nominal de-130 dBm).

TTFF(Tiempo para el primer punto fijo)-Arranque en frío	<60 segundos
TTFF(Tiempo para el primer punto fijo)-Arranque en caliente	<10 segundos
Precisión horizontal	<5 metros

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	-30℃～+60℃
Temperatura de almacenamiento	-40℃～+85℃
Choque térmico	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Humedad	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
ESD	IEC 61000-4-2（level 4）
Ingreso de agua y polvo	IP67

ESTÁNDARES MILITARES

	810C		810D		810E		810F		810G	
MIL-STD APLICABLE	MÉTODO	PROCEDIMIENTOS	MÉTODO	PROCEDIMIENTOS	MÉTODO	PROCEDIMIENTOS	MÉTODO	PROCEDIMIENTOS	MÉTODO	PROCEDIMIENTOS
Baja presión	500.1	I	500.2	I/Hot A1,II/Hot A1	500.3	I/Hot A1,II/Hot A1	500.4	I/Hot A1,II/Hot A1	505.5	I/Hot A1,II/Hot A1
Alta temperatura	501.1	I,II	501.2	I/Hot A1,II/Hot A1	501.3	I/Hot A1,II/Hot A1	501.4	I/Hot A1,II/Hot A1	501.5	I/Hot A1,II/Hot A1
Baja temperatura	–	I	502.2	I/C3,II/C1	502.3	I/C3,II/C1	502.4	I/C3,II/C1	502.5	I/C3,II/C1
Choque térmico	–	–	503.2	I/C	503.3	I/C	503.4	I/C	503.5	I/C
Radiación solar	–	II	505.2	I	505.3	I,IV	505.4	I	505.5	I
Lluvia	–	I,II	506.2	I,II	506.3	I,II	506.4	I,III	506.5	I,III
Humedad	–	II	507.2	–	507.3	–	507.4	–	507.5	–
Niebla salina	–	–	509.2	–	509.3	–	509.4	–	509.5	–
Polvo	–	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Arena	–	–	510.2	II	510.3	II	510.4	II	510.5	II
Vibración	–	VIII/F,CURVE-W	516.2	I/24	516.3	I/24	516.5	I/24	516.6	I/24
Golpes	–	I,II	516.2	I,IV	516.3	I,IV	516.5	I,IV	516.6	I,IV

ATENCIÓN: KIRISUN se reserva elderecho de cambiarlas especificaciones sin previo aviso debido a la mejora de la tecnología, para más información, por favor visite www.kirisun.com o póngase en contacto con marketing.os@szkirisun.com.



DP770
DMR RADIO PORTÁTIL

KIRISUN
Professional Wireless Communication System Solution Supplier

DP770 DMR RADIO PORTÁTIL

DP770 ESPECIFICACIONES

Especificaciones Generales	
Frecuencia	136~174MHz, 400~470MHz
Capacidad de canal	1024
Espaciamiento de canal	12.5KHz/25KHz
Fuente de alimentación	7.5V DC ±20%
Batería	2000mAh Li-poly (Standard)
Dimensión(con batería y antena)	137mmx55mmx35mm
Peso(con batería y antena)	350g

Transmisor	
Estabilidad de frecuencia	±1.5 ppm
Potencia de salida	1W/4W, 1W/5W
Restricción de modulación	2.5kHz@12.5KHz, 5KHz@25KHz
Interferencia y ruido en FM	-40dB@12.5KHz, -45dB@25KHz
Emisión conducida/radiada	-36dBm@<1GHz, -30dBm@>1GHz
Potencia de canal adyacente	-50dB@12.5KHz, -60dB@25KHz
Respuesta de audio	+1dB, -3dB
Distorsión de audio	3%
Modulación digital 4FSK	12.5KHz-Datos:7K60FXD 12.5KHz-Combinación de voz y datos:7K60FXE
Protocolo digital	ETSI TS 102 361-1, -2, -3

Receptor	
Estabilidad de frecuencia	±1.5 ppm
Sensibilidad analógica	0.35μV/-116dBm(12 dB SINAD)
Sensibilidad digital	0.22μV/-120dBm
Intermodulación	TIA603C:70dB ETSI:65dB
Selectividad de canal adyacente	ETSI: 60dB@12.5KHz, 70dB@25KHz
Rechazo espúreo	TIA603C:75dB ETSI:70dB
Audio nominal	1.5W±0.1W
Distorsión de audio en audio nominal	3% (típica)
Interferencia y ruido	-40dB@12.5KHz, -45dB@25KHz
Respuesta de audio	1dB, -3dB
Emisión espúrea conducida	-57dBm@<1GHz, -47dBm@>1GHz

ACCESORIOS ESTÁNDARES


KTC-50E1


KBC-77Q


KB-77B


KBJ-15


Antenna


KGS-03

Kirisun Communications Co.,Ltd.

FC CE ① ISO9001: 2008 Accredited Designer & Manufacturer

ADD:3-6Flrs, ROBETA Building, No.1,Qimin Road, Song Pingshan Area, Science & Industry Park, Nanshan District.
Pc：518057
Tel：+86-755-86096388
Fax：+86-755-86096018
Http：//www.kirisun.com

For more information, please contact:

GABR132 TELECOMUNICACIONES
Tel. +56229797132 - Cel. +56957383485
Email: ventas@gabr132.cl - http://gabr132.cl
Santiago - Chile

FC CE ①
ISO9001: 2008 Accredited Designer & Manufacturer