

RADIO PROFESIONAL

ABELL S-1



ABELL S-1



Diseño liviano para un uso cómodo
Fácil manejo
Estructura Resistente y durable

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS:

Rango de frecuencia

UHF 450-470 MHz / PMR446

16 canales

Salida 1w

Batería de alta capacidad

1000mAh Li-ion puede estar trabajando por 8 horas de uso continuo. Cargador rápido e inteligente, puede cargar completamente en 2,5 horas. La batería es compatible con la batería del teléfono móvil.

CTCSS / DCS

50 grupos de CTCSS y 104 DCS grupos para una mejor comunicación anti-interferencias y confortable.

Ancho / Estrecho de banda programable

La característica permite al usuario utilizar la frecuencia de su preferencia.

Súper CARACTERÍSTICAS:**Fácil operación**

La característica permite un uso simple de esta radio, la fácil comunicación entre ellos y la opción de silenciamiento.

Voz Alta y Clara

La avanzada tecnología de Abell permite que se eliminen los ruidos y asegura una voz muy clara y cómoda.

Scramble

Esta función garantiza una comunicación confidencial.

Software cifrar

Esta función garantiza la información de configuración de manera confidencial de la radio, sólo la persona autorizada puede leer y escribir. Es más conveniente para un distribuidor gestionar las radios.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**GENERAL**

Frecuencia	UHF 450-470 MHz / PMR446
Capacidad de Canales	16 Canales
Separación entre Canales	25 kHz / 12.5 kHz
Operación	Semidúplex
Temperatura de Operación	-10 °C -60 °C
Método de Programación Informática	CTCSS 50
DCS	104
PTT-ID	√
Ahorro de Energía	√
Vida de la Batería (1000 mAh)	8 horas
Tiempo de Espera del Temporizador	√
Advertencia de Batería Baja	√
Salida de Audio	0.5W
Peso	168g (con batería)
Dimensión	50 x 110 x 25mm

RECEPTOR

Sensibilidad	0.18 uv
Ancho de Banda de Operación	$\pm 7\text{kHz} / \pm 3.5\text{kHz}$
Selectividad de Canal Adyacente	65 Db
Rechazo de Intermodulación	60 Db
Responder Rechazo Espurias	70 Db
Frecuencia de Potencia de Audio	0,5W / (distorsión) <5%
Estabilidad de Frecuencia	$\pm 2.5\text{ppm}$

TRANSMISOR

Potencia de Salida	$\leq 1\text{W}$
Modulación	F3E
Espurias y Armónicos	70 dB
FM de Ruido	45 dB
Distorsión de Frecuencia de Audio	< 5%
Estabilidad de Frecuencia	$\pm 2.5\text{ppm}$
Desviación Max. Frecuencia	$\pm 5\text{ kHz} / \pm 2.5\text{kHz}$



Aplicación:

- Hoteles, restaurantes y recreación
- Supermercado, centro comercial
- Producción
- Seguridad
- Transporte

Incluye:

- (1) Radio
- (1) Sujetador para cinturón
- (1) Batería
- (1) Transformador Cargador
- (1) Collarin
- (1) Antena

En este documento informativo se han respetado las especificaciones técnicas que brinda el fabricante. Las características pueden variar sin previo aviso.

ABELL S-1



www.geotop.com.pe



Av. Tomás Marsano 2388 - Miraflores / Telf. (01) 268 4011 ó (01) 268 4019

Cel. 976 135 525 ó 945 079 668/ RPM. #976 135 525 ó #393815

web: www.geotop.com.pe / email: contacto@abell.com.pe