

iTALK220

Radio Portátil LTE



Red Global de Servicio de PTT vía
2G/3G/4G

Características Troncales
Profesionales Costo-Eficientes

De fácil despliegue y expansión

Cobertura Nacional

Equipo robusto y resistente IP54

Apariencia Profesional



BENEFICIOS Y FUNCIONALIDAD

• Servicio Global PTT

Los usuarios pueden utilizar el servicio a nivel global a través de las redes 2G/3G y 4G de los operadores de celular.

• Transmisión 3G/4G/GSM + WiFi

Provee maneras flexibles para usar los servicios de PTT bajo varias condiciones de radio, si el WiFi está encendido, será la primera opción para la transmisión, si no, entonces el 4G tiene prioridad.

• NFC (opcional) / Bluetooth

Los módulos y funciones de NFC y Bluetooth abren un compás de posibilidades antes no posibles, como rondas de patrullaje y control de horarios y turnos.

• GPS

• Programación remota OTA (Over The Air)

Los usuarios pueden modificar configuraciones de los radios de manera remota a través de la plataforma web de administración (panel de control) o una aplicación en tu smartphone, y los parámetros configurados serán enviados al radio vía la red 2G/3G/4G automáticamente. Agrega conveniencia y reduce costos de mantenimiento.

• Funciones de comunicación crítica

Funciones básicas profesionales de dos vías, como servicios de voz (llamar a todos / llamada en grupo / llamada privada / alerta, etc); Mensaje de texto; Tono de Alerta (llamada entrante-saliente / permiso para hablar / batería baja / emergencia / pánico) etc.

• Servicio avanzado de señalización

• Reiniciar / revivir (manejo flexible)

• El Software iTALK incluye grabación y monitoreo y un sistema de rondas y patrullaje único

• Diseño IP54

SPECIFICATIONS

General

Communication Systems & Frequency Bands (optional)

Version 1 (EMEA & Asia):

FDD-LTE: Band 1,3,5,7,8,20;
TDD-LTE: Band 38,40,41;
WCDMA: Band 1,2,5,8;
GSM/GPRS: Band 2,3,5,8;
Wi-Fi: 2.4/5GHz

Version 2 (America):

FDD-LTE: Band 1,2,4,5,7,12,13,17,28A,28B;
WCDMA: Band 1,2,4,5;
GSM/GPRS: Band 2,5;
Wi-Fi: 2.4/5GHz

Channel Spacing	2G: 200kHz	3G: 5Mhz
Operating Temperature	-20°C ~ + 50°C	
Storage Temperature	-40°C ~ + 80°C	
Operating Supply	DC 3.7V	
Battery	4000mAh (Standard); 5200mAh (High Capacity)	
Dimension (H*W*D) (with battery, without antenna)	115mm*54mm*30mm	
Weight (with battery and antenna)	330g	
Display	160x128 pixels, monochrome LCD screen	
IP Rating	IP54	

Transmitter

RF Power Output	2G: 2W ± 0.5W/3G: 0.25W ± 0.1W
Frequency Stability	±0.1 ppm
Audio Distortion	5% (typical)

Receiver

Frequency Stability	±0.1 ppm
Sensitivity	2G: BER < 0.001 when I _{or} = 1μV; 3G: BER < 0.001 when I _{or} = 1μV
Rated Audio Power	1W
Rated Audio Distortion	5% (typical)

ACCESORIOS ESTANDARD



Adaptador



Cargador de Escritorio



Batería



Antena



Clip



iTALKPTT Latam
Email: info@italkpttlatam.com
Website: www.italkpttlatam.com

Americas | iTALKPTT Corporation
Email: sales@italkptt.com
Website: www.italkptt.com

South Africa | Radiosource Telecoms
Email: sales@italkptt.co.za
Website: www.italkptt.co.za