



IRC380

Radio inteligente multimodo

PoC
DMR

PoC + DMR



Android 10



Cámara Dual
Lentes ultra
angulares



Grabación DMR en
tiempo real



Cifrado avanzado



Altavoz de 3W



IP68



Batería extraíble



MIL-STD-810H
Certified



Cancelación de
ruido

- ✦ Botón PTT dual para un cambio fluido entre banda estrecha y banda ancha.
- ✦ Caja de herramientas de un clic: Personaliza el botón de acceso directo para evitar interferencias con el trabajo.
- ✦ Función NFC frontal, operación rápida con una mano durante la inspección de patrullas.
- ✦ Pantalla de energía de la batería, monitoreo en tiempo real para un reemplazo oportuno.
- ✦ Teclado hidrofóbico que asegura un drenaje rápido y habla clara en caso de entrada de agua.



Escenarios



Seguridad pública



Supermercado



Emergencias



Transporte



Energía



Tren

Especificaciones Técnicas

Hardware

• RAM+ROM	2GB+16GB
• Memoria expandible	Hasta 128GB
• Ranura para tarjetas	Doble SIM + Tarjeta TF
• Interfaz	M6
• OTG	Compatible, a través de la interfaz M6
• Pantalla	2.4 pulgadas, 480 x 640
• Cámara	Cámara frontal de 5.0MP; cámara trasera de 13.0MP, lente ultra gran angular de 120°
• Altavoz	Altavoz impermeable de Ø36mm, 8Ω 3W
• Micrófono	Micrófono principal + micrófono esclavo + micrófono con cancelación de ruido
• Batería	Extraíble, 3100mAh (estándar), 4000mAh (opcional), 7.6V
• Dimensiones	Batería delgada: 162.3 x 61 x 34.5mm (sin clip de cinturón ni antena) Batería gruesa: 162.3 x 61 x 38mm (sin clip de cinturón ni antena)
• Frecuencias	2G: B2/B3/B5/B8 3G: B1/B2/B4/B5/B8 4G-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B14/B17/B20/B26/B28/B66 4G-TDD: B38/B39/B40/41

Conexión

• Wifi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/k/v/r, 2.4G/5G
• Bluetooth	BLE 5.0
• NFC	Soporte
• Navegación	GPS, GLONASS, AGPS

DMR

• Rango de frecuencias	UHF: 400-480MHz, VHF: 136-174MHz
• Capacidad de canales	2048
• Espaciado de canales	25KHz / 12.5KHz
• Potencia de salida	UHF: Alta potencia 4W / Baja potencia 1W, VHF: 5W
• Sensibilidad del receptor	≤-123dBm
• Cifrado DMR	ARC4 / AES128 / AES256
• Acuerdo de licencia	Tier II

Sistema Operativo

• OS	Android 10
------	------------

Certificación

• Resistencia a caídas	1.5m
• Protección agua/polvo	IP68
• Certificación	CE/FCC/MIL-STD-810H/GMS



CONSTELLATIONS™

Información

✉ info@constellations.lat
☎ +1 (512) 788-6409
📍 16182 Coastal Hwy. Lewes, Delaware, Estados Unidos

Social

🌐 constellations.lat
📷 @constellationslatam

