

# RADIO MÓVIL

**Modelo: irBoxV5-5**

## WiFi 2.4 Ghz - 5 Ghz con Módem LTE

### DESCRIPCIÓN

El radio ICOTEC fue desarrollado principalmente como un dispositivo de comunicaciones inalámbricas WiFi y LTE capaz de operar bajo las condiciones ambientales extremas y adversas que normalmente están presentes en la industria minera, petrolera, de transporte, etc. Este dispositivo cumple con las normas IP67-IP68, soporta impactos, alta vibración y temperaturas extremas. Esta poderosa plataforma de comunicación inalámbrica está basada en tecnología MikroTik, adicionalmente, puede compartir sus recursos con otras tecnologías de otros fabricantes como: RAJANT, Cisco, Motorola, entre otras.

### CARACTERÍSTICAS



- Protección IP67
- Protección IP68
- Conectores categoría M12
- SIM Fácil acceso con protección IP67
- GPS Integrado

### ESPECIFICACIONES

Memoria 128MB DDR2  
Almacenamiento NAND 128MB  
5 Puertos Ethernet M12 10/100/1000 Mbps  
WI-FI 802.11 a/b/g/n  
2.4 / 5 GHz. Dual Band  
300 Mbps y 2 x 2 MIMO

#### LTE

Categoría 6 (300 Mbps Downlink, 50 Mbps Uplink)  
3G Categoría R7 (21 Mbps Downlinks, 5.76 Mbps Uplink)  
R8 (42.2 Mbps Downlink, 5.76 Mbps Uplink)  
2G Categoría Class12

IP Protocol IPv4, IPv6  
Bandas LTE (FDD) Bandas: 1, 3, 4 (AWS), 5, 7, 8, 12, 17, 20, 25, 26, 28.  
LTE (TDD) Bandas: 38, 39, 40, 41, 43.  
Voltaje POE 10-40 VDC  
Consumo Máximo 25 W

### DIMENSIONES

