



Estación móvil de clúster digital DMR

136~174MHz/350~400MHz/400~470 MHz

AP3800

DMR/NXDN/PDT
Clúster digital
Radio móvil



- Digital / analógico
- Relé de frecuencia única DMR
- Modo de posicionamiento GPS / BeiDou / GLONASS (opcional)
- Clúster DMR convencional / DMR
- Doble franja horaria

es.handheld-twowayradio.com



Parámetros técnicos del producto **IP54 DMR** Estación móvil de clúster digital **AP3800**

Parte de toda la máquina	
Requisitos de alimentación	13.6V ± 15%
Tamaño (sin antena)	Unos 45 × 160 × 160 mm
Peso	Unos 1,5 kilos
Impermeable y antipolvo	IP54
Pantalla LCD	Pantalla LCD de 1,77 pulgadas
Resistencia de la antena	50Ω
Especificaciones generales	
Rango de frecuencia	136~174MHz;350~400MHz;400~470 MHz;
Capacidad del canal	500
Distancia entre canales	6.25KHz / 12.5KHz / 25KHz
Estabilidad de frecuencia	±1ppm
Rendimiento de la recepción	
Sensibilidad simulada	0.22μV (FM @ 12dB SINAD) 0.18μV(typ.) (FM @ 12dB SINAD) 0.3μV(FM 20dB SINAD)
Sensibilidad digital	0.30μV(typ.) (@ 5% BER)
Intercomunicación	60dB @ 12.5kHz 60dB @ 25kHz
Selectividad de canales adyacentes	60dB @ 12.5kHz 70dB @ 25kHz
Parte de transmisión	
Potencia de salida	Baja potencia: 10w / alta potencia: 25w
Protocolo digital	ETSI TS 102 361-1, -2, -3
Sound Code	AMBE+2 / NVOC
Distorsión de audio	<2%
Restricciones de modulación	2.5KHz @12.5KHz/5.0KHz @25KHz
Modulación de frecuencia	16K0F3E @25kHz/8K0F3E @12.5kHz/4K00F1D @6.25kHz

Escenarios de aplicación



Equipo logístico



Conducción autónoma al aire libre



Taxi



Policía

