

XRDB4G

Radio Balizas Industriales

XRDB4GH & XRDB4GE



XRDB4GE

XRDB4GH

PUNTOS DESTACADOS:

- Uso industrial y comercial.
- Direccionamiento IP32. MAC.
- Mensaje y Tiempo configurable.
- Comandos ACL.

RED:

- Celular TDMA y/o estrella.
- 255 dispositivos por subred
- 65.000 dispositivos por red.
- 65.000 redes.

APLICACIONES:

- Radio Localización.
- RFID Largo alcance (8Km max.).
- Seguimiento.
- Especiales / Custom.

CONECTIVIDAD EQUIPOS DMD:

- Antenas Inteligentes.
- Terminales industriales.
- Radio Modems ICM 4G y 5G.

PROTOCOLOS:

- Unibus | 2W WTU.
- RCBus.
- ACL. Lenguaje Comandos ALPHA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Frecuencia: 866 - 960Mhz.
- Potencia RF: -10 a +14dBm.
- Sensibilidad: -106dBm.
- Modulación: GFSK, 50Kb.
- Radio: SMRF4G de DMD.
- Alimentación: Pila CR123A 3V / 1400mAh.
- Consumo:
 - 1uA en reposo.
 - 44mA/5mseg en TX.

INFORMACIÓN GENERAL:

- Caja: Plástico PLA. IP4 I.
- Tamaño: 49x70x24mm.
- Peso: 46g (Pila incluida).
- Temp. operacion: -20°C a +60°C.
- Indicador: Led azul.
- Fijación: Tornillos M4.

ALCANCES:

- Exteriores: 800m-8Km.
- Interiores: 100m-500m.

* Alcance según condiciones y antenas.

* Para mayor alcance use repetidores.

DURACIÓN:

- 20Millones SMS @5mSeg.
- @2seg: 462días, 1,27años.
- @10seg: 2315días, 6,34años

CONFIGURACIÓN:

- Nombre, dirección IP, frecuencia, potencia, tiempo mensaje, canal, etc.
- Terminal texto o software ACL.

ACTUALIZACIÓN SOFT:

- Con PC en Windows 7 a 10.
- Hardware: USB. BOOTADMD-V2.



Distribuido por



www.dmd.es

BANDAS RADIO ICM: 866-960Mhz.

ALCANCE: 8Km max

DIR: IP. MAC