



HandHeld Unit

Características generales de la lectura AMR

BAYLAN
MEDIDORES DE AGUA

- Capacidad para leer la señal de RF de los medidores AMR con transceptor de RF.
- Se puede buscar un medidor con su número en rango y ver consumo, estado (batería y advertencia de baja batería) y valor RSSI.
- Válvula de control de UV-1. (Comandos Abrir/Cerrar).
- Válvula de control de AK-411. (Comandos Abrir/Cerrar).
- Válvula de control de AK-411P. (Comandos Abrir/Cerrar).
- Válvula de control de UW. (Comandos Abrir/Cerrar). Opcional
- Se pueden leer hasta 2000 medidores AMR y guardarlos en la lectura de la memoria al caminar o conducir).
- La información de la lectura de los medidores se puede ver en la pantalla.
- Todos los datos de la memoria se pueden transferir a la PC a través del puerto USB.

Especificaciones de Radio Frecuencia

- Alta sensibilidad: -112 dBm en 1,2 kbaud, 902-915 MHz, Packet Error Rate (PER) 1 %
- Bajo consumo de corriente (14,7 mA en RX, 1,2 kBaud, 868 M)
- Potencia de salida programable hasta +12 dBm para todos los soportes
- Excelente selectividad del receptor y rendimiento de bloqueo
- Tasa de datos programable de 0,6 a 600 kbps
- Bandas de frecuencia: Sub-1 GHz 902 - 915 MHz Bandas ISM Sistemas inalámbricos
- Admite 2-FSK, 4-FSK, GFSK y MSK, así como OOK y configuración flexible de ASK.
- Además, RF Circuit incluye un extensor de rango (CC1190).
- Potencia de salida de hasta 27 dBm (0,5 W)
- Mejora de sensibilidad típica de 6 dB

ESPECIFICACIONES USB

(Conexión de PC para transferir datos de lectura de RF)

- Totalmente compatible con la especificación USB 2.0 Full-speed

ESPECIFICACIONES LCD

- LCD gráfico de 128 x 64 puntos
- LCD luz de fondo

ESPECIFICACIONES DE POTENCIA

- Batería recargable de iones de litio de 2000 mAh.
- Batería de larga duración.

