

ESTACIÓN BASE CON RADIO DE AMPLIO ESPECTRO



DESCRIPCIÓN GENERAL

Las estaciones base de radio de amplio espectro proveen de una unión entre datos inalámbricos recibidos por frecuencia de radio desde estaciones de campo y un pórtico serial de un computador. Vienen con antenas integrales adecuadas para hasta 3.2km de distancia, una antena opcional de ganancia se requiere para comunicación de más de 3.2 Km. El sistema de radio está montado en la antena para eliminar pérdida de señal por la longitud de cable. Un paquete de baterías de 4 Amp.-Hora está incluido. Este mantendrá la estación en operación por un día y medio sin energía externa. Un cable de radio de 9.1m y un cable para pórtico serial de 9 pines también están incluidos

El chasis de la batería funciona también como una caja de unión, tiene un bloque de terminales de tornillo para facilitar la desconexión y la instalación.

El sistema de radio funciona con comandos estándar AT de modem. Soporta una amplia variedad de redes punto a punto o punto a multipunto. La programación del radio tiene que ser consistente con el resto de la red.

ESPECIFICACIONES:

Requerimiento de energía 12 Voltios + 10% @ 120 mAmps

Salida de radio frecuencia programable entre 1 mWatt y 1 Watt

Frecuencia de radio entre 902 MHz y 928 MHz

Velocidad de comunicación a computadora 2400-Baud estándar, 1200 a 19.2kbaud programable.

OPCIONES:

Antena Yagi de 6 DB

Antena Omni de 6 DB

Cargador de baterías.