

REPETIDOR RADIO

DESPLIEGUE DE DISTANCIAS RED FIJA 25 mW de potencia

Los repetidores de radio Kontaber, son el primer eslabón de la cadena para una RED FIJA, a partir de la instalación del contador de nueva generación.

Disponemos de 4 modelos diferentes en función del número de contadores, que se vayan a monitorizar vía radio dependiendo de las distancias y coberturas existentes.

La gran ventaja es que no llevan ningún tipo de información asociada y permiten 4 saltos indistintos más el concentrador para cubrir todos los contadores.

La fácil instalación simplifica los tiempos y costes operativos.

- Potencia de Emisión 25mW



- Funciona con baterías, no es necesario disponer de conexión eléctrica. Se configura de forma remota e inalámbrica.

En caso de existir alguna incidencia, solo se necesita cambiar el equipo y asociar su número ID identificador en la base de datos y todo estará funcionando como antes.

VENTAJAS:

Tamaños discretos

Emisión Bidireccional

Más de 3 kilómetros de cobertura en visión directa

Vida útil 10 años

Factor de protección IP65

Configuración remota inalámbrica

Fácil instalación con la herramienta de cobertura



CARACTERISTICAS TECNICAS:

POTENCIA DE EMISION.- 25mW @ 868Mhz

CONSUMO.- STAND-BY 3uA

RECEPCION.- 20mA EN 25mW----- 12mA EN 10mW

EMISION.- 76mA EN 25mW----- 30mA EN 10mW

WAKE UP RADIO.- 1 MSEC. CADA 2 SEC. (CONFIGURABLE)

NO HAY VENTANAS HORARIAS.- DISPONIBILIDAD CONTINUA 24 X 7 X 365

COMUNICACIÓN.- BIDIRECCIONAL

DISTANCIAS EN VISION DIRACTA MAYORES DE 3 Km

MONITAEORIZACION DE LA BATERIA

TEST DE VIDA UTIL

VIDA BATERIA.- 10 AÑOS – 2 BATERIAS DE 2,4 Ah

FACTOR DE PROTECCION GARANTIZADA IP65 – SE PUEDE UTILIZAR COMO IP68

WATCH-DOG HABILITADO

FACIL DE REMPLAZAR CON SOLO SUSTITUIR EL REPETIDOR POR UNO NUEVO

4 TIPOS DIFERENTES DESDE 5 – 15 – 100 – 150 CONTADORES

REPETICION DE SEÑAL SIN CONOCIMIENTO DE LA RUTA

HERRAMIENTAS DE AYUDA PARA EL ESTUDIO DE COBERTURAS

HERRAMIENTA DE INSTALACION DE AUTO-DETECCION DE UNIDADES CERCANAS

TEMPERATURAS DE TRABAJO.- +5º - +35º MINIMAS -15º 10 DIAS - MAXIMA +55º 10 DIAS AÑO

