

## DESCRIPCIÓN

- 3 modelos de antena para la sincronización GPS o GLONASS o GALILEO.
- Antena para instalar en exterior.
- El diseño en forma de cúpula evita la acumulación de nieve, hojas u otros elementos que pueden alterar la recepción de la señal.
- Una luz LED naranja indica que la antena está en funcionamiento:
  - Cuando la antena está sincronizada, parpadea cada segundo.
  - La señal luminosa se mantiene fija si la antena no está sincronizada.
  - Se mantiene apagada si no hay suministro eléctrico.
- La luz LED puede verse en el lateral de la antena y por debajo.
- **Inmune al rollover GPS.**



## CUMPLIMIENTO

- Directiva EMC 2014/30/EU
- Directiva LVD 2014/35/EU
- Directiva RED 2014/53/EU

## CARACTERÍSTICAS DE LA ALIMENTACIÓN

- **Ganancia de la antena pasiva**..... +5 dBi.
- **Receptor** ..... L1 = 1 575 MHz (GPS) / L1 = 1575,42 MHz (GALILEO) / L1 = 1598,0625 MHz (GLONASS).
- **Datos transmitidos**..... NMEA 0183, transmisión por RS485 a 4800 baudios, 8 bits de datos, 2 stop, sin paridad.
- **Transmisión** ..... Cada segundo el mensaje horario ZDA y a continuación el GGA.
- **Conexión al producto que desea sincronizarse** ..... 1 cable LIYY 2x de par trenzado 0,14 mm<sup>2</sup> (cables sin funda 5 mm). Cubierta de PVC Ø4,8mm, color: DIN47100. Clasificación de fuego IED60332-1-2.  
Longitud: 20 m (posibilidad de hasta 300 m. Cable no suministrado).
- **Alimentación**..... 6-20 V CC (desde un Sigma, Netsilon o el producto que va a sincronizarse).
- **Consumo máximo** ..... 6 V CC/20 V CC: 50 mA
- **Longitud máxima del cable**..... 6 V CC: 25 m  
12 V CC: 300 m  
20 V CC: 700 m

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- **Material**..... Caja PC blanco (RAL9003), ensamblaje con soldadura láser.
- **Temperatura de funcionamiento** ..... -30 °C a +70 °C.
- **Temperatura de almacenamiento** ..... -40 °C a +85 °C.
- **Porcentaje de humedad relativa no condensada a 40 °C**..... 0 a 95 %.
- **Índice de protección** ..... IP67, IK04.
- **Peso**..... 200 g (+ 560 g cable 20 m).
- **MTBF**..... >80 000 horas

## REFERENCIA

- 907 047..... Antena GPS.
- 907 044..... Antena GLONASS.
- 907 043..... Antena GALILEO.

Las antenas incluyen las instrucciones, un cable de 20 metros y una placa de soporte. Tornillos de fijación no incluidos.

