



DESCRIPCIÓN

- Antena de varias constelaciones ofreciendo una protección contra las interferencias.
- Funciones de anti-suplantación (spoofing) y de anti-interferencia (jamming) mediante el diseño de la antena y la implementación de algoritmos avanzados.
- Conexión al servidor de tiempo Netsilon 9 / 11 con un cable de tipo Ethernet.
- Indicación de funcionamiento mediante una luz LED roja visible debajo de la antena.

CUMPLIMIENTO

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

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- **Receptor** 184 canales.
GPS L1/L2, GLONASS G1/G2, Galileo E1/E5, BeiDou B1/B2
Doble frecuencia.
- **Coldstart** Máximo 12,5 min para sincronizar.
- **Hotstart** 1 segundo.
- **Selección de las constelaciones** Configuración desde el servidor de tiempo.
- **Alimentación y datos** Por cable Ethernet conectado al servidor de tiempo.
- **Cable recomendado** Tipo: cable Ethernet recto resistente a los rayos UV (en caso de uso exterior).
Blindaje: U/FTP mínimo Categoría: 5e mínimo
Sección del cable:
AWG 23/24/26 > 1200 m máx, AWG 28 > 750 m máx
Ø externo mínimo: 7 mm
Rango de temperatura: según el uso interior/externo.
- **Longitud máxima del cable** 1200 m.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- **Construcción** Domo de plástico robusto.
Soporte de montaje de acero pintado (blanco).
- **Temperatura de funcionamiento** -30°C a +70°C.
- **Temperatura de almacenamiento** -40°C a +85°C.
- **Humedad relativa sin condensación a 40 °C** 0 a 95% sin condensación.
- **Grado de protección** IP67, IK04.
- **Peso** 1 kg (con soporte de montaje).
- **MTBF** > 80 000 horas.
- **Conectores** 1x RJ45, conector hermético.
- **Dimensiones** Ver el dorso del documento.

REFERENCIAS

- **907 972** Antena GNSS segura (Receptor + soporte)
- **907 975** Pararrayos para antena GNSS
- **907 981** Cable antena GNSS 20 m (resistente a los rayos UV)
- **907 982** Cable antena GNSS 50 m (resistente a los rayos UV)

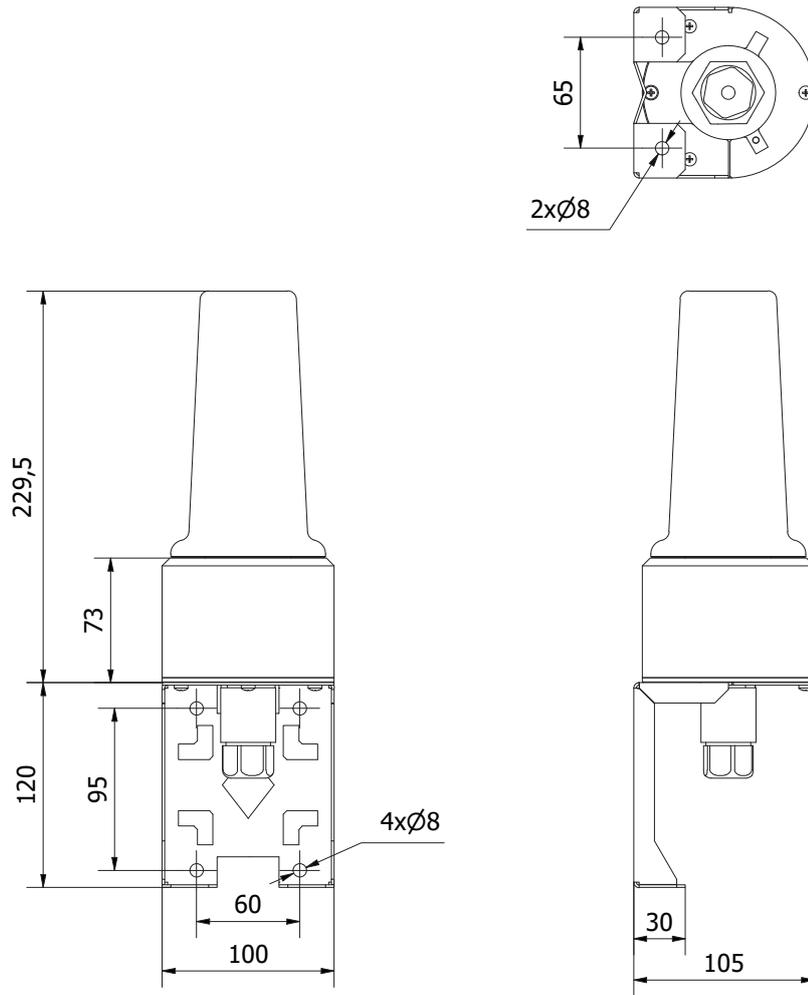
Las antenas incluyen las instrucciones y una placa de soporte. Tornillos de fijación no incluidos.



ANTENA GNSS SEGURA

DIMENSIONES

Dimensiones en mm



EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

