

ANTENNA GPS - GLONASS - GALILEO

DESCRIZIONE

- 3 modelli di antenna per la sincronizzazione GPS o GLONASS o GALILEO.
- Antenna per installazione esterna.
- La forma a cupola impedisce l'accumulo di neve, foglie, ecc. che potrebbero disturbare la ricezione del segnale.
- Un LED arancione indica che l'antenna è in funzione:
 - Lampeggia una volta al secondo quando l'antenna è sincronizzata.
 - Acceso fisso quando l'antenna non è sincronizzata.
 - Non si accende se non c'è alimentazione.
- Il LED è visibile sul lato dell'antenna e dal basso.
- Immunità al rollover del GPS.



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- **Guadagno dell'antenna passiva** +5 dBi.
- **Ricevitore**..... L1=1 575 MHz (GPS) / L1=1575.42 MHz (GALILEO) / L1 = 1598.0625 MHz (GLONASS).
- **Dati trasmessi** NMEA 0183, trasmissione da RS485 a 4800 bauds, 8 data bits, 2 stop, nessuna parità
- **Trasmissione**..... Ogni secondo, il messaggio ZDA poi GGA.
- **Connessione al prodotto da sincronizzare**..... 1 LIYY cavo (2x 0.14mm² coppie twistate) fili da 5mm pretagliati. guaina PVC Ø4.8mm, colore: DIN47100. IED60332-1-2 ritardante di fiamma
Lunghezza: 20mt (possibile fino 300mt, cavo non fornito).
- **Alimentazione**..... 6-20 VDC (da un Sigma, da un Netsilon o dal prodotto da sincronizzare).
- **Consumo massimo**..... 6 VDC/20 VDC: 50 mA
- **Lunghezza massima del cavo** 6 VDC: 25 m
12 VDC: 300 m
20 VDC: 700 m

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- **Costruzione** Custodia in PC di colore bianco (RAL 9003), assemblaggio mediante saldatura laser.
- **Temperatura di esercizio**..... da -30°C a +70°C.
- **Temperatura di stoccaggio**..... da -40°C a +85°C.
- **Livello di umidità a 40°C**..... da 0 to 95%.
- **Classe di protezione**..... IP67, IK04.
- **Peso** 200 g (+ 560 g per il cavo da 20 mt).
- **MTBF** >80,000 ore

caratteristiche tecniche di prodotto

