



GPS-antenn/mottagare

Antenn/mottagarenhet avsedd för montage utomhus.
Kräver fri sikt uppåt. Leveras med monteringsvinkel.
Inbyggd lysdiod för indikering av signalmottagning.
Antennen/mottagaren ansluts med en 3-ledare.



Allmänt

Satellitnavigationssystemet, GPS är ett satellitbaserat navigationssystem med mycket hög tidsnoggrannhet. Westerstrands GPS-antenn/mottagare använder en 48-kanals miniatyrmottagare.

Den kompakta storleken och den låga strömförbrukningen gör den idealisk för denna typ av tillämpning.

GPS-antennen/mottagaren kan anslutas till Westerstrands tiddistributionsprodukter.

Tekniska data 122980-50

Tidsnoggrannhet:	+/- 1 mikrosekund.
Synkroniseringstid:	Kallstart: 2 till 5 minuter. Varmstart: 30 sekunder (med batteri).
Temperaturområde:	-40°C till +85°C
Anslutningsspänning:	+8V till 35V DC. Strömförsörjs från anslutet ur.
Strömförbrukning:	0.2 W (nominell)
Batteribackup:	3V Litium batteri
Antenn:	Kompakt, kortslutningskyddad aktiv antenn.
Anslutningskabel:	3 x 0.25mm ² skärmad, max. längd 300m. Exempel på kabel: LiYCY 3x0,25mm ² . ELAKY 2x2x0,28mm ² .

Kapsling

Material:	Plast
Dimensioner:	105mm x 105mm x 55mm.
Vikt:	ca. 300 gram.
Skyddsklass:	IP55.