



**ROGER**<sup>TM</sup>  
GPS repeater



## Amplificador Distribuidor ROGER GPS GPSR-AS

### Características

El Amplificador & Distribuidor ROGER<sup>TM</sup> GPS es un combinado de divisor de señal y amplificador de línea que puede transmitir la señal amplificada a hasta tres repetidores separados.

El Amplificador tiene una ganancia de +16 dB en la banda de frecuencia GPS L1 e incluye un filtro para eliminar señales no deseadas que pueden haber entrado en el cable en algún punto.

El Distribuidor es un divisor de señal que puede transmitir una señal a hasta tres repetidores GNSS (Global Navigation Satellite System) separados.

El Amplificador se alimenta a través del cable de señal de salida desde el Repetidor ROGER<sup>TM</sup> GPS y también pasa corriente continua al Distribuidor ROGER<sup>TM</sup> GPS, otro amplificador GPS o antena.

El Amplificador & Distribuidor es fácil de usar y permite una amplia gama de configuraciones de sistema.



#### Especificaciones técnicas:

##### *Sección Amplificador*

Tamaño: 110\*143\*28mm  
Peso: 195 g  
Temperatura: -35 - +85°C  
Conectores: entrada TNC hembra salida TNC hembra  
Frecuencia: 1575.42 +/-15MHz filtrado  
Factor de Ruido: <3.8dB  
Impedancia: 50Ω  
Ganancia: +16dB

##### *Sección Distribuidor*

Conectores: entrada TNC hembra,  
salida 3xTNC hembra  
1 x +12 dB con sección amplificador ó 1 x-4dB sin, con entrada CC del repetidor  
2 x +4 dB con sección amplificador ó 2 x-12dB sin. CC bloqueada para los repetidores  
Alimentación: El amplificador & distribuidor se alimenta por el conector de salida/entrada CC del repetidor  
Frecuencia: 1200-1700 MHz

**Más información en [www.gps-repeating.com](http://www.gps-repeating.com) o [www.repetidor-gps.com](http://www.repetidor-gps.com)**