

SLR-900



Aumente el valor de su receptor Viva GNSS GS15

con el Intuicom SLR-900™



- CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Conectividad superior a sus datos RTK
- Menos interferencias y más fiabilidad que la UHF
- Sin licencia de 900 MHz
- Fácil instalación "Plug and Play" con el receptor Leica Viva GNSS GS15
- Alcance de hasta 25+ millas (LOS)
- Fácil instalación:

Configurable a través de

Controladores Leica Viva CS10/CS15

Si puede verlo, es muy probable que pueda alcanzarlo con el Intuicom SLR-900: hasta 25 millas y más línea de visión. Y lo que es mejor, puede hacerlo con una conexión inigualable fiabilidad de la conexión. Este enlace de datos de alto rendimiento y sin licencia, desarrollado específicamente para Leica Geosystems proporciona una velocidad de 900 MHz para la transmisión y recepción de correcciones RTK. **Simplicidad "plug and play"**

(conectar y usar)

El SLR-900 es un módulo transceptor integrado que se inserta fácilmente en el receptor Leica VIVA GS15. La instalación se realiza en segundos y la configuración se lleva a cabo a través de los conocidos controladores Leica Viva CS10/CS15.

El SLR-900 es compatible con los enlaces de datos Intuicom 1200, así como con el Intuicom RTK

Bridge-C.

- Resistente al campo: Una vez insertado en el GS15, cumple con las especificaciones ambientales de VIVA.
- Compatible con los enlaces de datos Intuicom 1200 y el Intuicom RTK Bridge-C

SLR-900

Transceptor de 900 MHz para el receptor Leica Viva GNSS GS15

ESPECIFICACIONES GENERALES

Carcasa Carcasa Leica GFU

Medio ambiente	
Temperatura de operación	-40° C to +75° C
Conectores	
Antena externa	TNC -F
Interfaz de datos	FCT CONNECTOR
Power (@ 12 VDC)	1.2 - 3.0 watts
Input Voltage	6-12 VDC
Operating Modes	
Modos de funcionamiento de la unidad	Base, Rover, Rover/Repetidor

T INALÁMBRICO

Gama de frecuencias	5 mW a 1W ; Programable
Transmisor	Hasta 60 millas
Potencia de salida	GFSK de 2 niveles
Alcance, modulación en línea de visión	230 KHz
Método de dispersión del ancho de banda ocupado	Salto de frecuencia
Patrones de salto	15 por banda, 105 en total, seleccionable por el usuario
Canales de salto	50-112 seleccionable por el usuario
Bandas de salto	7, seleccionable por el usuario
Zonas de frecuencia	16 Zonas, 7 Canales por Zona
Receptor	-106 dBm a 10-6 BER
Sensibilidad	CRC de 32 bits, retransmisión en caso de error
Transmisión de datos	Sustitución dinámica de claves, tecnología propia
Detección de errores	de espectro ensanchado 115 Kbps **medido
Codificación de datos	asumiendo un 75% de disponibilidad de frecuencia 8233692
Velocidad de datos** (por aire) N° de pieza de Leica	FIP1-900SLR-LKT
N° de pieza de Intuicom	
902 - 928 MHz (FHSS/FCC DTS)	

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

2011 Intuicom, Inc. 12/11.0

INTUICOM, INC.

4900 NAUTILUS COURT STE. 100 - BOULDER, CO 80301 - USA T: 303-449-4330 - F: 303-449-4346

Correo electrónico: broadband@intuicom.com - www.intuicom.com