

Manual de instalación radios Freewave

Familia FGR2 y HTplus

2020

sosporte@ampere.com.mx

 solicitudes@ampere.lat

SIMONETT W
S.A. DE C.V.

México:
+52 (55) 84212648

Chile:
+56 (22) 570 9442

Perú:
+51 (1) 7052216

Argentina:
+54 (11) 51685857

Colombia:
+57 (1) 5086969

EUA
+1 (720) 243-5779

La información contenida en este documento es confidencial y propiedad de Simonett W SA de CV.

Esta guía es para uso exclusivo de los clientes y personal que labora en esta empresa.

Tabla de Contenidos.

Instalación de radio modem Freewave FGR2-PE / HT+

1. Accesorios para la instalación del radio FGR2-PE/HT+.
2. Diagrama de conexión.
3. Pasos para la instalación.

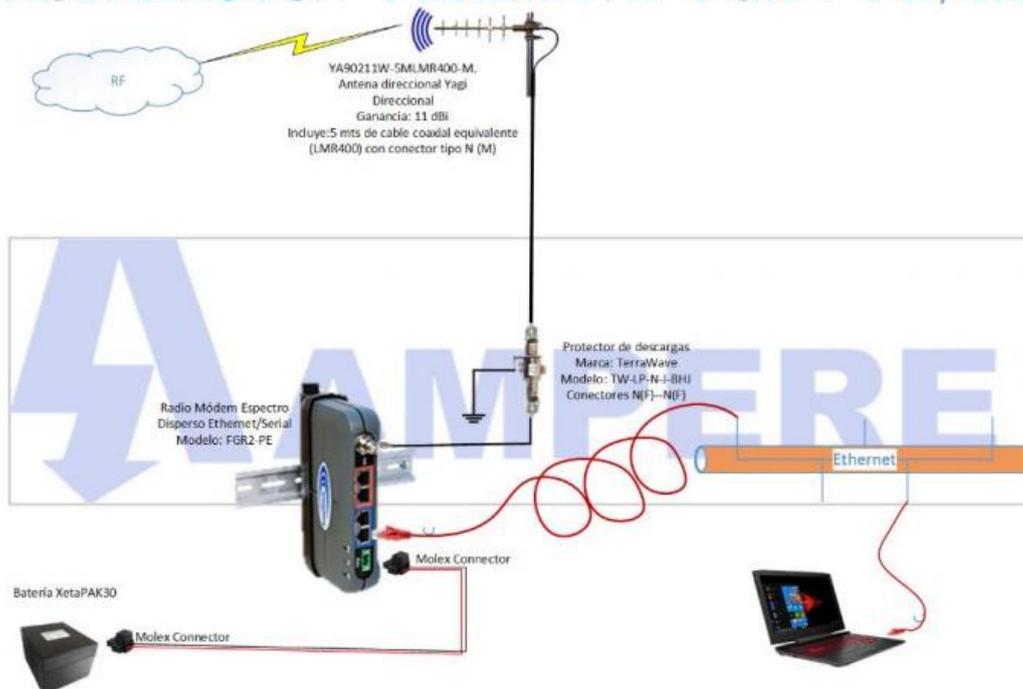
✉ solicitudes@ampere.lat

A continuación, se describe el procedimiento para llevar a cabo la instalación de un radio Freewave FGR2-PE/HT+.

Accesorios para la instalación del radio FGR2-PE/HT+

- Fuente de poder de +6 a +30 VCD (Batería +12 VCD)
- Protector contra descargas Eléctricas
- Protector contra descargas Ethernet
- Antena (Yagi, Omnidireccional)
- Jumper (LMR 125 o equivalente) de conexión de radio a protector de descargas
- Cable (LMR 400 o equivalente) coaxial de conexión del protector contra descargas a Antena.
- Conexión a tierra.
- Cable de cobre para puesta a tierra del protector contra descargas.

INSTALACION FREEWAVE FGR2-PE/HT+



Instalación Radio FreeWave FGR2-PE/HT+.

Paso #1: Instalación de antena en torre, mástil o poste.

Paso #2: Conectar el cable coaxial de la Antena hacia el protector contra descargas eléctricas.

Paso #3: Instalación del protector contra descargas eléctricas.

Paso #4: Puesta a tierra del protector contra descargas eléctricas.

Paso #5: Montar Radio Freewave FGR2-PE con ayuda del soporte para riel din (Vertical u Horizontal) en Rack o Gabinete.

Paso #6: Unir el radio FGR2-PE con el protector contra descargas con ayuda del Jumper conectando el extremo del conector TNC macho al puerto RF del radio y el extremo con el conector N macho en el protector contra descargas.

Paso #7: Alimentar el radio con fuente de poder (Eliminador o Batería).

Paso #8: Una vez conectados los radios Maestro y Esclavo, Verificar que el enlace RF funcione correctamente con ayuda de una PC o Laptop.

Paso #9: Una vez verificado el enlace, deberá poder integrar el radio a la Intranet.

 www.ampere.lat

 solicitudes@ampere.lat